

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
1	兵庫県	神戸市 西区	3,340,757,374	56 エチレンオキシド 3,339,600,000	186 ジクロロメタン 454,696	80 キシレン 171,414	87 クロム及び3価クロム化合物 130,000	300 トルエン 87,917
2	神奈川県	川崎市 川崎区	1,885,115,045	56 エチレンオキシド 1,822,200,000	413 無水フタル酸 24,000,000	384 1-プロモプロパン 6,900,000	400 ベンゼン 6,496,875	351 1,3-ブタジエン 4,861,200
3	三重県	多気郡 明和町	1,800,027,162	56 エチレンオキシド 1,800,000,000	400 ベンゼン 23,595	392 ヘキサン 1,747	300 トルエン 1,220	80 キシレン 222
4	茨城県	神栖市	1,407,122,893	56 エチレンオキシド 1,280,940,000	123 3-クロロプロペン 73,250,000	65 エピクロロヒドリン 13,700,900	157 1,2-ジクロロエタン 8,513,820	178 1,2-ジクロロプロパン 4,585,000
5	群馬県	館林市	1,292,479,157	56 エチレンオキシド 1,290,450,000	411 ホルムアルデヒド 660,110	384 1-プロモプロパン 540,000	281 トリクロロエチレン 258,720	300 トルエン 167,401
6	三重県	松阪市	1,292,402,554	56 エチレンオキシド 1,290,000,000	392 ヘキサン 432,474	412 マンガン及びその化合物 426,000	80 キシレン 334,347	300 トルエン 288,980
7	茨城県	下妻市	1,093,260,123	56 エチレンオキシド 1,080,000,000	87 クロム及び3価クロム化合物 10,000,000	308 ニッケル 960,000	132 コバルト及びその化合物 930,000	243 ダイオキシン類 273,700
8	徳島県	鳴門市	1,020,439,399	56 エチレンオキシド 1,020,000,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 297,000	300 トルエン 47,587	157 1,2-ジクロロエタン 32,130	746 N-メチル-2-ピロリドン 22,500
9	広島県	山県郡 北広島町	872,488,169	56 エチレンオキシド 870,000,000	298 トリレンジイソシアネート 1,239,000	413 無水フタル酸 750,000	186 ジクロロメタン 375,200	80 キシレン 44,816
10	長野県	千曲市	871,364,187	56 エチレンオキシド 870,000,000	87 クロム及び3価クロム化合物 1,010,000	243 ダイオキシン類 129,200	308 ニッケル 128,000	80 キシレン 26,706
11	北海道	上川郡 東川町	810,000,000	56 エチレンオキシド 810,000,000				
12	栃木県	栃木市	732,070,892	56 エチレンオキシド 720,000,000	87 クロム及び3価クロム化合物 7,050,000	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 1,300,000	626 ジエタノールアミン 1,050,180	308 ニッケル 720,000
13	茨城県	桜川市	660,911,698	56 エチレンオキシド 660,000,000	300 トルエン 360,122	80 キシレン 217,194	132 コバルト及びその化合物 76,500	53 エチルベンゼン 62,396
14	静岡県	御前崎 市	660,751,779	56 エチレンオキシド 660,000,000	186 ジクロロメタン 221,134	302 ナフタレン 120,000	8 アクリル酸メチル 90,300	300 トルエン 71,645
15	愛媛県	四国中 央市	603,423,141	56 エチレンオキシド 600,000,000	300 トルエン 1,597,607	626 ジエタノールアミン 960,000	237 水銀及びその化合物 435,000	243 ダイオキシン類 243,353
16	福島県	郡山市	595,937,624	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸 592,200,000	384 1-プロモプロパン 1,230,000	400 ベンゼン 885,357	232 N,N-ジメチルホルムアミド 391,050	300 トルエン 205,230
17	三重県	津市	542,758,680	56 エチレンオキシド 532,800,000	87 クロム及び3価クロム化合物 4,400,000	80 キシレン 1,982,805	300 トルエン 956,933	53 エチルベンゼン 650,292
18	茨城県	坂東市	541,298,345	56 エチレンオキシド 540,000,000	243 ダイオキシン類 595,347	411 ホルムアルデヒド 275,000	80 キシレン 135,536	665 セリウム及びその化合物 74,800
19	島根県	出雲市	540,673,393	56 エチレンオキシド 540,000,000	300 トルエン 460,011	400 ベンゼン 65,010	80 キシレン 37,456	127 クロロホルム 30,240
20	宮崎県	日向市	523,866,510	56 エチレンオキシド 483,000,000	412 マンガン及びその化合物 25,580,590	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 13,000,000	309 ニッケル化合物 1,284,000	87 クロム及び3価クロム化合物 350,000

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国順位	都道府県名	市区町村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
21	三重県	四日市市	489,167,951	56 エチレンオキシド 285,060,000	333 ヒドラジン 145,000,000	413 無水フタル酸 19,500,000	157 1,2-ジクロロエタン 10,710,000	127 クロロホルム 4,379,200
22	神奈川県	伊勢原市	480,213,969	56 エチレンオキシド 480,000,000	160 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 118,000	400 ベンゼン 30,987	300 トルエン 22,713	80 キシレン 18,639
23	愛媛県	新居浜市	428,629,064	56 エチレンオキシド 406,800,000	9 アクリロニトリル 4,560,000	309 ニッケル化合物 2,404,000	316 ニトロベンゼン 2,240,000	333 ヒドラジン 2,150,000
24	富山県	高岡市	422,905,637	56 エチレンオキシド 420,000,000	412 マンガン及びその化合物 468,600	186 ジクロロメタン 428,914	281 トリクロロエチレン 328,405	400 ベンゼン 278,487
25	岐阜県	高山市	420,077,540	56 エチレンオキシド 420,000,000	400 ベンゼン 35,970	300 トルエン 22,378	243 ダイオキシン類 14,127	392 ヘキサン 2,660
26	茨城県	つくばみらい市	391,012,827	56 エチレンオキシド 390,000,000	80 キシレン 375,731	53 エチルベンゼン 221,702	297 トリメチルベンゼン 153,485	302 ナフタレン 120,000
27	長野県	上伊那郡辰野町	390,871,350	56 エチレンオキシド 390,000,000	384 1-ブロモプロパン 594,000	281 トリクロロエチレン 205,590	297 トリメチルベンゼン 28,941	240 スチレン 7,980
28	大分県	臼杵市	390,562,478	56 エチレンオキシド 390,000,000	80 キシレン 290,194	53 エチルベンゼン 155,817	300 トルエン 32,976	297 トリメチルベンゼン 30,753
29	秋田県	大館市	390,263,153	56 エチレンオキシド 390,000,000	243 ダイオキシン類 135,439	186 ジクロロメタン 53,600	400 ベンゼン 31,383	438 メチルナフタレン 16,200
30	愛知県	蒲都市	385,864,597	56 エチレンオキシド 384,000,000	68 1,2-エポキシプロパン 1,073,000	746 N-メチル-2-ピロリドン 615,000	300 トルエン 62,171	297 トリメチルベンゼン 38,004
31	千葉県	佐倉市	360,489,063	56 エチレンオキシド 360,000,000	300 トルエン 85,567	232 N,N-ジメチルホルムアミド 72,600	134 酢酸ビニル 58,100	80 キシレン 48,402
32	北海道	岩見沢市	360,488,298	56 エチレンオキシド 360,000,000	300 トルエン 387,182	400 ベンゼン 35,079	237 水銀及びその化合物 32,500	243 ダイオキシン類 15,980
33	北海道	札幌市東区	360,284,767	56 エチレンオキシド 360,000,000	400 ベンゼン 121,638	300 トルエン 89,164	80 キシレン 26,848	438 メチルナフタレン 19,060
34	兵庫県	姫路市	350,777,495	56 エチレンオキシド 190,590,000	333 ヒドラジン 76,000,000	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸 55,440,000	4 アクリル酸及びその水溶性塩 11,305,000	243 ダイオキシン類 8,179,920
35	富山県	富山市	341,608,941	56 エチレンオキシド 327,000,000	88 6価クロム化合物 7,600,000	127 クロロホルム 1,131,592	186 ジクロロメタン 638,644	384 1-ブロモプロパン 600,000
36	埼玉県	熊谷市	305,158,308	56 エチレンオキシド 300,000,000	664 有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。) 1,530,000	384 1-ブロモプロパン 1,470,000	243 ダイオキシン類 785,592	300 トルエン 771,613
37	熊本県	菊池郡菊陽町	279,649,696	56 エチレンオキシド 279,000,000	374 浮化水素及びその水溶性塩 482,800	186 ジクロロメタン 60,970	400 ベンゼン 47,520	746 N-メチル-2-ピロリドン 22,500
38	岡山県	倉敷市	264,813,091	56 エチレンオキシド 179,100,000	413 無水フタル酸 25,500,000	448 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 24,780,000	308 ニッケル 5,232,000	411 ホルムアルデヒド 5,054,500
39	愛知県	名古屋市南区	243,587,174	56 エチレンオキシド 243,000,000	262 テトラクロロエチレン 225,000	87 クロム及び3価クロム化合物 130,000	237 水銀及びその化合物 92,500	309 ニッケル化合物 40,000
40	千葉県	市原市	226,090,418	401 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物 141,600,000	413 無水フタル酸 21,000,000	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 13,000,000	56 エチレンオキシド 12,000,000	157 1,2-ジクロロエタン 7,750,260

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国順位	都道府県名	市区町村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
41	千葉県	成田市	211,413,653	56 エチレンオキシド 210,000,000	412 マンガン及びその化合物 923,000	243 ダイオキシソ類 278,103	400 ベンゼン 57,915	737 メチルイソブチルケトン 34,780
42	山口県	周南市	208,755,158	87 クロム及び3価クロム化合物 44,000,000	280 1,1,2-トリクロロエタン 38,400,000	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 36,000,000	56 エチレンオキシド 33,000,000	88 6価クロム化合物 16,000,000
43	栃木県	佐野市	201,179,212	56 エチレンオキシド 198,000,000	384 1-プロモプロパン 1,686,000	300 トルエン 839,927	80 キシレン 143,353	746 N-メチル-2-ピロリドン 135,000
44	熊本県	菊池市	186,246,193	56 エチレンオキシド 186,000,000	300 トルエン 103,733	80 キシレン 60,796	53 エチルベンゼン 22,159	297 トリメチルベンゼン 17,121
45	秋田県	由利本荘市	183,882,953	56 エチレンオキシド 183,000,000	300 トルエン 382,546	411 ホルムアルデヒド 132,000	237 水銀及びその化合物 130,000	243 ダイオキシソ類 65,382
46	静岡県	富士宮市	170,927,434	56 エチレンオキシド 154,500,000	384 1-プロモプロパン 12,000,000	157 1,2-ジクロロエタン 1,638,000	300 トルエン 915,532	186 ジクロロメタン 647,220
47	長崎県	佐世保市	168,813,075	88 6価クロム化合物 168,000,000	697 鉛及びその化合物 340,000	400 ベンゼン 265,815	80 キシレン 49,806	300 トルエン 30,404
48	宮城県	仙台市青葉区	156,154,400	56 エチレンオキシド 156,000,000	400 ベンゼン 104,841	438 メチルナフタレン 15,600	300 トルエン 9,782	392 ヘキサン 7,976
49	宮城県	黒川郡大和町	151,318,097	56 エチレンオキシド 150,000,000	309 ニッケル化合物 1,160,000	132 コバルト及びその化合物 46,500	1 亜鉛の水溶性化合物 31,500	243 ダイオキシソ類 27,200
50	長野県	伊那市	150,405,350	56 エチレンオキシド 150,000,000	300 トルエン 139,180	80 キシレン 84,733	309 ニッケル化合物 68,000	53 エチルベンゼン 33,052
51	茨城県	稲敷市	133,290,852	56 エチレンオキシド 132,000,000	412 マンガン及びその化合物 994,000	80 キシレン 113,661	300 トルエン 43,274	53 エチルベンゼン 31,380
52	兵庫県	神崎郡福崎町	123,806,176	56 エチレンオキシド 123,000,000	186 ジクロロメタン 214,400	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 110,000	80 キシレン 101,907	302 ナフタレン 84,700
53	北海道	恵庭市	119,790,452	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸 119,700,000	400 ベンゼン 50,226	300 トルエン 28,825	392 ヘキサン 3,690	438 メチルナフタレン 3,470
54	岐阜県	中津川市	117,517,720	56 エチレンオキシド 117,000,000	300 トルエン 360,006	186 ジクロロメタン 53,600	392 ヘキサン 29,264	400 ベンゼン 27,159
55	滋賀県	蒲生郡日野町	117,490,164	56 エチレンオキシド 117,000,000	300 トルエン 171,410	186 ジクロロメタン 62,310	80 キシレン 50,418	297 トリメチルベンゼン 49,123
56	大阪府	高石市	116,183,783	56 エチレンオキシド 112,500,000	400 ベンゼン 1,655,280	9 アクリロニトリル 751,000	190 ジシクロペンタジエン 704,000	83 クメン 144,000
57	岐阜県	関市	110,009,699	56 エチレンオキシド 109,080,000	384 1-プロモプロパン 660,000	746 N-メチル-2-ピロリドン 90,000	374 ふっ化水素及びその水溶性塩 39,760	400 ベンゼン 38,610
58	北海道	旭川市	106,320,580	56 エチレンオキシド 105,000,000	127 クロロホルム 952,000	400 ベンゼン 137,115	300 トルエン 136,574	438 メチルナフタレン 25,280
59	山梨県	中巨摩郡昭和町	100,122,663	56 エチレンオキシド 99,000,000	746 N-メチル-2-ピロリドン 690,000	186 ジクロロメタン 314,900	374 ふっ化水素及びその水溶性塩 56,090	400 ベンゼン 14,586
60	福岡県	北九州市戸畑区	98,781,041	413 無水フタル酸 70,500,000	384 1-プロモプロパン 21,600,000	400 ベンゼン 4,473,414	302 ナフタレン 601,000	237 水銀及びその化合物 350,000

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
61	岐阜県	大垣市	97,511,534	318 二硫化炭素 89,240,000	411 ホルムアルデヒド 6,160,000	412 マンガン及びその化合物 923,000	300 トルエン 211,705	4 アクリル酸及びその水溶性塩 150,900
62	山梨県	南都留 郡忍野 村	94,737,167	265 テトラヒドロメチル無水フ タル酸 94,500,000	80 キシレン 105,001	53 エチルベンゼン 54,000	300 トルエン 45,601	297 トリメチルベンゼン 25,500
63	島根県	益田市	76,884,310	318 二硫化炭素 76,630,000	300 トルエン 205,958	400 ベンゼン 40,359	438 メチルナフタレン 4,170	392 ヘキサン 3,032
64	石川県	白山市	75,603,442	309 ニッケル化合物 64,000,000	56 エチレンオキシド 4,200,000	746 N-メチル-2-ピロリドン 2,376,000	298 トリレンジイソシアネート 2,352,000	300 トルエン 601,765
65	福井県	越前市	74,807,547	318 二硫化炭素 73,720,000	243 ダイオキシン類 374,000	65 エピクロロヒドリン 187,000	374 ふっ化水素及びその水溶 性塩 119,777	300 トルエン 100,589
66	愛知県	豊橋市	70,613,056	144 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 24,700,000	309 ニッケル化合物 21,200,000	87 クロム及び3価クロム化合 物 17,000,000	300 トルエン 2,418,473	80 キシレン 1,734,647
67	静岡県	駿東郡 長泉町	68,523,700	144 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 63,700,000	9 アクリロニトリル 3,800,000	243 ダイオキシン類 493,240	412 マンガン及びその化合物 347,900	80 キシレン 59,693
68	神奈川県	足柄上 郡山北 町	60,007,135	56 エチレンオキシド 60,000,000	438 メチルナフタレン 4,500	400 ベンゼン 1,584	300 トルエン 650	80 キシレン 155
69	千葉県	白井市	56,456,909	56 エチレンオキシド 54,000,000	186 ジクロロメタン 1,358,090	412 マンガン及びその化合物 781,000	243 ダイオキシン類 136,000	160 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミ ノジフェニルメタン 59,000
70	山口県	岩国市	56,127,889	56 エチレンオキシド 51,000,000	746 N-メチル-2-ピロリドン 3,375,000	127 クロロホルム 481,600	232 N,N-ジメチルホルムアミド 429,000	186 ジクロロメタン 328,300
71	岐阜県	可児市	55,213,703	88 6価クロム化合物 26,800,000	384 1-ブロモプロパン 26,100,000	411 ホルムアルデヒド 572,000	300 トルエン 458,801	80 キシレン 435,657
72	北海道	函館市	54,898,189	56 エチレンオキシド 54,000,000	80 キシレン 485,813	53 エチルベンゼン 168,631	400 ベンゼン 117,876	300 トルエン 82,253
73	大分県	大分市	53,190,652	332 砒素及びその無機化合 物 13,090,000	237 水銀及びその化合物 12,325,000	75 カドミウム及びその化合物 10,200,000	400 ベンゼン 8,020,947	309 ニッケル化合物 1,720,000
74	愛媛県	西条市	51,514,804	56 エチレンオキシド 19,200,000	412 マンガン及びその化合物 14,910,000	332 砒素及びその無機化合 物 6,290,000	333 ヒドラジン 2,550,000	80 キシレン 2,042,560
75	福島県	いわき 市	51,347,486	332 砒素及びその無機化合 物 23,698,000	411 ホルムアルデヒド 6,970,810	75 カドミウム及びその化合物 5,360,000	87 クロム及び3価クロム化合 物 3,800,000	9 アクリロニトリル 2,231,550
76	栃木県	下都賀 郡壬生 町	50,539,216	265 テトラヒドロメチル無水フ タル酸 49,140,000	300 トルエン 684,942	243 ダイオキシン類 476,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 188,100	400 ベンゼン 16,830
77	埼玉県	加須市	50,185,685	56 エチレンオキシド 49,500,000	87 クロム及び3価クロム化合 物 230,000	300 トルエン 131,718	186 ジクロロメタン 90,383	80 キシレン 59,434
78	愛知県	半田市	49,970,200	56 エチレンオキシド 35,700,000	391 ヘキサメチレン=ジイソシ アネート 6,800,000	157 1,2-ジクロロエタン 1,575,000	298 トリレンジイソシアネート 1,386,000	411 ホルムアルデヒド 1,287,000
79	大阪府	堺市西 区	49,167,443	87 クロム及び3価クロム化合 物 40,000,000	412 マンガン及びその化合物 4,791,790	400 ベンゼン 1,624,359	80 キシレン 614,474	1 亜鉛の水溶性化合物 475,650
80	兵庫県	明石市	48,017,684	309 ニッケル化合物 40,000,000	31 アンチモン及びその化合物 5,000,000	300 トルエン 765,176	80 キシレン 660,431	297 トリメチルベンゼン 522,551

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
81	島根県	大田市	47,824,798	87 クロム及び3価クロム化合物 34,000,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 12,540,000	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 1,100,000	300 トルエン 118,416	438 メチルナフタレン 44,260
82	静岡県	裾野市	47,019,587	384 1-プロモプロパン 42,600,000	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 1,500,000	298 トリレンジイソシアネート 1,428,000	243 ダイオキシン類 783,700	186 ジクロロメタン 375,200
83	千葉県	袖ヶ浦市	46,743,007	56 エチレンオキシド 37,500,000	65 エピクロロヒドリン 5,377,600	333 ヒドラジン 1,850,000	412 マンガン及びその化合物 710,000	157 1,2-ジクロロエタン 283,500
84	愛知県	東海市	45,801,535	56 エチレンオキシド 21,000,000	386 プロモメタン 5,400,000	87 クロム及び3価クロム化合物 5,090,000	384 1-プロモプロパン 4,920,000	243 ダイオキシン類 2,370,685
85	長野県	岡谷市	44,175,833	88 6価クロム化合物 44,000,000	384 1-プロモプロパン 72,000	186 ジクロロメタン 38,190	400 ベンゼン 29,535	297 トリメチルベンゼン 17,240
86	愛知県	新城市	41,248,473	298 トリレンジイソシアネート 39,089,400	232 N,N-ジメチルホルムアミド 1,353,000	243 ダイオキシン類 234,981	737 メチルイソブチルケトン 222,000	186 ジクロロメタン 170,515
87	兵庫県	尼崎市	39,968,080	88 6価クロム化合物 26,000,000	384 1-プロモプロパン 6,251,400	300 トルエン 842,419	277 トリエチルアミン 821,814	374 脂肪酸及びその水溶性塩 802,300
88	茨城県	筑西市	39,702,034	88 6価クロム化合物 35,600,000	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 1,300,000	411 ホルムアルデヒド 1,136,960	333 ヒドラジン 750,000	300 トルエン 186,645
89	福井県	三方上中郡若狭町	39,553,522	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸 31,500,000	333 ヒドラジン 8,000,000	186 ジクロロメタン 14,740	80 キシレン 12,130	355 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 8,300
90	岡山県	玉野市	38,476,393	332 砒素及びその無機化合物 18,700,000	75 カドミウム及びその化合物 13,000,000	308 ニッケル 1,880,000	87 クロム及び3価クロム化合物 1,700,000	56 エチレンオキシド 900,000
91	大阪府	大阪市西淀川区	35,450,314	56 エチレンオキシド 22,800,000	75 カドミウム及びその化合物 5,800,000	243 ダイオキシン類 2,334,102	333 ヒドラジン 2,250,000	309 ニッケル化合物 1,040,000
92	愛媛県	伊予郡松前町	35,107,276	144 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 31,200,000	9 アクリロニトリル 3,650,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 174,900	150 1,4-ジオキササン 25,000	746 N-メチル-2-ピロリドン 24,000
93	香川県	丸亀市	33,774,368	318 二硫化炭素 24,250,000	412 マンガン及びその化合物 3,905,000	300 トルエン 3,875,474	80 キシレン 1,134,681	53 エチルベンゼン 296,678
94	兵庫県	高砂市	33,750,690	333 ヒドラジン 17,050,000	87 クロム及び3価クロム化合物 4,700,000	123 3-クロロプロペン 3,300,000	308 ニッケル 2,820,000	157 1,2-ジクロロエタン 1,890,000
95	愛知県	刈谷市	33,445,473	411 ホルムアルデヒド 20,900,000	384 1-プロモプロパン 7,800,000	297 トリメチルベンゼン 1,957,496	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸 630,000	300 トルエン 480,314
96	兵庫県	三田市	33,325,858	384 1-プロモプロパン 18,990,000	88 6価クロム化合物 10,400,000	448 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 3,304,000	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 130,000	300 トルエン 92,633
97	神奈川県	横須賀市	32,305,360	56 エチレンオキシド 18,000,000	412 マンガン及びその化合物 6,006,600	384 1-プロモプロパン 2,640,000	297 トリメチルベンゼン 1,224,711	80 キシレン 1,216,436
98	兵庫県	神戸市東灘区	31,799,714	157 1,2-ジクロロエタン 22,680,000	65 エピクロロヒドリン 4,701,000	9 アクリロニトリル 2,000,000	243 ダイオキシン類 445,401	420 メタクリル酸メチル 444,000
99	愛知県	みよし市	31,641,678	87 クロム及び3価クロム化合物 24,000,000	401 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物 3,068,000	308 ニッケル 1,920,000	411 ホルムアルデヒド 1,265,000	300 トルエン 276,675
100	愛知県	瀬戸市	30,770,763	56 エチレンオキシド 29,100,000	384 1-プロモプロパン 1,242,000	354 フタル酸ジブチル 206,500	297 トリメチルベンゼン 58,262	80 キシレン 46,618

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
101	北海道	帯広市	30,522,893	56 エチレンオキシド 30,000,000	243 ダイオキシン類 232,937	400 ベンゼン 123,981	237 水銀及びその化合物 82,500	300 トルエン 37,218
102	島根県	松江市	29,486,674	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸 28,980,000	400 ベンゼン 93,291	297 トリメチルベンゼン 90,816	237 水銀及びその化合物 90,000	80 キシレン 78,873
103	広島県	豊田郡大崎上島町	29,203,668	332 砒素及びその無機化合物 28,900,000	75 カドミウム及びその化合物 100,000	697 鉛及びその化合物 52,000	80 キシレン 48,516	53 エチルベンゼン 35,100
104	広島県	福山市	28,978,427	412 マンガン及びその化合物 8,704,600	157 1,2-ジクロロエタン 3,969,000	87 クロム及び3価クロム化合物 3,500,000	400 ベンゼン 2,674,452	243 ダイオキシン類 2,169,977
105	京都府	城陽市	28,648,654	413 無水フタル酸 28,500,000	281 トリクロロエチレン 69,300	297 トリメチルベンゼン 44,287	400 ベンゼン 11,121	80 キシレン 9,722
106	北海道	千歳市	27,161,034	333 ヒドラジン 26,000,000	411 ホルムアルデヒド 748,000	374 ぶっ化水素及びその水溶性塩 184,813	400 ベンゼン 63,591	300 トルエン 50,435
107	神奈川県	横浜市栄区	24,857,669	56 エチレンオキシド 24,600,000	374 ぶっ化水素及びその水溶性塩 220,100	400 ベンゼン 31,218	392 ヘキサン 2,150	300 トルエン 1,770
108	愛知県	岩倉市	23,596,065	56 エチレンオキシド 23,460,000	300 トルエン 114,642	400 ベンゼン 12,210	281 トリクロロエチレン 4,699	626 ジエタノールアミン 2,550
109	福島県	伊達郡川俣町	23,467,659	384 1-ブロモプロパン 23,400,000	300 トルエン 62,722	80 キシレン 4,505	400 ベンゼン 396	392 ヘキサン 32
110	福岡県	大牟田市	23,207,637	298 トリレンジイソシアネート 4,620,000	237 水銀及びその化合物 4,252,500	75 カドミウム及びその化合物 2,240,000	332 砒素及びその無機化合物 1,870,000	374 ぶっ化水素及びその水溶性塩 1,864,176
111	福岡県	北九州市若松区	23,137,111	400 ベンゼン 8,931,615	411 ホルムアルデヒド 5,737,600	412 マンガン及びその化合物 2,747,700	626 ジエタノールアミン 2,580,000	87 クロム及び3価クロム化合物 720,000
112	千葉県	習志野市	22,912,013	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸 22,680,000	300 トルエン 56,460	80 キシレン 51,296	237 水銀及びその化合物 30,000	400 ベンゼン 29,370
113	香川県	香川郡直島町	22,897,482	332 砒素及びその無機化合物 9,010,000	75 カドミウム及びその化合物 8,400,000	87 クロム及び3価クロム化合物 3,700,000	309 ニッケル化合物 640,000	242 セレン及びその化合物 390,000
114	群馬県	高崎市	22,852,928	333 ヒドラジン 19,000,000	400 ベンゼン 1,687,290	411 ホルムアルデヒド 1,078,000	297 トリメチルベンゼン 179,331	186 ジクロロメタン 133,933
115	石川県	羽咋市	22,267,697	87 クロム及び3価クロム化合物 22,000,000	412 マンガン及びその化合物 252,760	80 キシレン 6,000	186 ジクロロメタン 4,757	300 トルエン 4,180
116	佐賀県	鹿島市	22,212,562	56 エチレンオキシド 22,200,000	300 トルエン 7,353	400 ベンゼン 3,630	438 メチルナフタレン 1,100	392 ヘキサン 428
117	愛知県	愛西市	21,944,162	56 エチレンオキシド 21,900,000	400 ベンゼン 22,341	271 テレフタル酸ジメチル 15,510	80 キシレン 2,112	392 ヘキサン 1,630
118	静岡県	沼津市	21,581,747	88 6価クロム化合物 20,800,000	186 ジクロロメタン 182,575	300 トルエン 134,282	237 水銀及びその化合物 117,500	80 キシレン 77,800
119	静岡県	磐田市	21,225,378	87 クロム及び3価クロム化合物 7,300,000	411 ホルムアルデヒド 3,005,200	384 1-ブロモプロパン 1,920,000	316 ニトロベンゼン 1,360,000	308 ニッケル 1,120,000
120	静岡県	湖西市	21,111,582	87 クロム及び3価クロム化合物 7,100,000	297 トリメチルベンゼン 3,435,967	411 ホルムアルデヒド 3,300,000	626 ジエタノールアミン 2,880,000	80 キシレン 1,028,828

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国順位	都道府県名	市区町村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
121	愛知県	安城市	20,508,794	384 1-プロモプロパン 19,200,000	300 トルエン 441,408	297 トリメチルベンゼン 296,871	80 キシレン 129,134	400 ベンゼン 94,116
122	新潟県	新潟市北区	19,924,150	65 エピクロロヒドリン 15,000,000	333 ヒドラジン 2,800,000	400 ベンゼン 744,711	302 ナフタレン 290,000	420 メタクリル酸メチル 233,100
123	愛知県	豊田市	19,706,022	411 ホルムアルデヒド 5,777,200	297 トリメチルベンゼン 5,529,242	746 N-メチル-2-ピロリドン 1,755,000	300 トルエン 1,247,728	80 キシレン 996,757
124	大阪府	和泉市	19,292,204	88 6価クロム化合物 16,000,000	56 エチレンオキシド 2,340,000	160 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 448,400	87 クロム及び3価クロム化合物 400,000	400 ベンゼン 43,428
125	青森県	八戸市	19,194,459	412 マンガン及びその化合物 8,216,830	87 クロム及び3価クロム化合物 3,870,000	332 砒素及びその無機化合物 1,156,000	697 鉛及びその化合物 866,200	309 ニッケル化合物 696,000
126	新潟県	上越市	18,832,081	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 13,808,000	412 マンガン及びその化合物 2,598,600	300 トルエン 722,070	400 ベンゼン 400,521	80 キシレン 185,318
127	大阪府	摂津市	18,571,688	56 エチレンオキシド 17,400,000	675 テトラフルオロエチレン 925,000	243 ダイオキシン類 85,000	186 ジクロロメタン 64,205	400 ベンゼン 29,766
128	兵庫県	加古郡播磨町	17,677,628	309 ニッケル化合物 5,200,000	87 クロム及び3価クロム化合物 4,300,000	664 有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。) 3,600,000	308 ニッケル 2,080,000	412 マンガン及びその化合物 1,846,000
129	栃木県	真岡市	17,351,327	384 1-プロモプロパン 12,660,000	412 マンガン及びその化合物 2,201,000	626 ジエタノールアミン 1,260,000	297 トリメチルベンゼン 303,617	300 トルエン 255,691
130	群馬県	太田市	17,097,962	411 ホルムアルデヒド 6,610,890	384 1-プロモプロパン 2,700,000	297 トリメチルベンゼン 2,404,847	80 キシレン 1,404,775	300 トルエン 1,051,736
131	富山県	砺波市	16,808,559	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸 16,380,000	374 ふっ化水素及びその水溶性塩 184,600	237 水銀及びその化合物 57,500	213 N,N-ジメチルアセトアミド 35,700	302 ナフタレン 30,000
132	群馬県	邑楽郡邑楽町	16,641,956	384 1-プロモプロパン 14,400,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 1,881,000	31 アンチモン及びその化合物 100,000	80 キシレン 78,590	300 トルエン 78,360
133	徳島県	徳島市	16,024,902	333 ヒドラジン 10,000,000	318 二硫化炭素 3,977,000	157 1,2-ジクロロエタン 630,000	186 ジクロロメタン 576,803	243 ダイオキシン類 231,353
134	和歌山県	和歌山市	15,961,125	333 ヒドラジン 7,450,000	309 ニッケル化合物 2,520,000	243 ダイオキシン類 1,964,988	400 ベンゼン 1,174,503	65 エピクロロヒドリン 454,000
135	愛媛県	今治市	15,840,579	412 マンガン及びその化合物 7,143,310	80 キシレン 2,145,663	75 カドミウム及びその化合物 1,440,000	53 エチルベンゼン 1,274,059	400 ベンゼン 1,259,148
136	大阪府	泉北郡忠岡町	15,500,595	56 エチレンオキシド 15,300,000	237 水銀及びその化合物 77,500	18 アニリン 55,000	300 トルエン 22,420	57 エチレングリコールモノエチルエーテル 15,300
137	三重県	伊賀市	15,374,294	384 1-プロモプロパン 13,200,000	300 トルエン 497,522	80 キシレン 285,151	297 トリメチルベンゼン 180,273	237 水銀及びその化合物 160,000
138	香川県	坂出市	15,027,560	333 ヒドラジン 4,650,000	400 ベンゼン 3,077,877	2 アクリルアミド 2,900,000	412 マンガン及びその化合物 1,988,000	80 キシレン 657,802
139	広島県	大竹市	14,942,195	144 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,600,000	10 アクロレイン 2,200,000	4 アクリル酸及びその水溶性塩 2,000,400	420 メタクリル酸メチル 1,406,000	213 N,N-ジメチルアセトアミド 1,190,000
140	三重県	いなべ市	14,889,693	87 クロム及び3価クロム化合物 10,300,000	411 ホルムアルデヒド 1,210,000	297 トリメチルベンゼン 803,342	308 ニッケル 520,000	412 マンガン及びその化合物 475,700

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
141	山口県	熊毛郡 平生町	14,719,899	318 二硫化炭素 14,550,000	300 トルエン 93,157	411 ホルムアルデヒド 34,100	18 アニリン 15,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 13,134
142	茨城県	稲敷郡 美浦村	14,509,100	56 エチレンオキシド 14,100,000	374 ぶっ化水素及びその水溶性塩 404,700	438 メチルナフタレン 2,400	2 アクリルアミド 2,000	
143	富山県	射水市	14,151,654	87 クロム及び3価クロム化合物 9,000,000	309 ニッケル化合物 1,160,000	150 1,4-ジオキサソ 1,000,000	277 トリエチルアミン 770,000	243 ダイオキシソ類 481,726
144	神奈川県	藤沢市	14,147,801	384 1-プロモプロパン 8,940,000	412 マンガン及びその化合物 2,059,000	411 ホルムアルデヒド 1,089,330	80 キシレン 714,526	297 トリメチルベンゼン 592,224
145	滋賀県	野洲市	13,783,585	298 トリレンジイソシアネート 13,440,000	737 メチルイソブチルケトン 117,290	87 クロム及び3価クロム化合物 100,000	80 キシレン 35,216	300 トルエン 34,298
146	長野県	上田市	13,463,437	384 1-プロモプロパン 11,713,200	626 ジエタノールアミン 870,000	186 ジクロロメタン 180,900	80 キシレン 133,815	281 トリクロロエチレン 92,400
147	愛知県	知立市	13,337,885	384 1-プロモプロパン 13,200,000	186 ジクロロメタン 87,180	300 トルエン 25,851	400 ベンゼン 17,424	438 メチルナフタレン 2,500
148	大阪府	堺市美 原区	13,314,933	413 無水フタル酸 12,450,000	411 ホルムアルデヒド 176,000	300 トルエン 173,079	262 テトラクロロエチレン 170,000	186 ジクロロメタン 142,911
149	大阪府	八尾市	13,308,027	56 エチレンオキシド 11,220,000	384 1-プロモプロパン 820,800	300 トルエン 265,986	302 ナフタレン 210,000	80 キシレン 156,494
150	岐阜県	郡上市	13,250,957	56 エチレンオキシド 13,200,000	57 エチレングリコールモノエ チルエーテル 18,700	80 キシレン 12,608	400 ベンゼン 10,560	53 エチルベンゼン 6,494
151	群馬県	伊勢崎 市	13,196,696	265 テトラヒドロメチル無水フ タル酸 9,450,000	384 1-プロモプロパン 1,620,000	411 ホルムアルデヒド 462,000	300 トルエン 459,092	281 トリクロロエチレン 379,610
152	茨城県	日立市	13,114,516	333 ヒドラジン 10,000,000	332 砒素及びその無機化合 物 901,000	243 ダイオキシソ類 324,462	746 N-メチル-2-ピロリソ 322,500	697 鉛及びその化合物 246,200
153	広島県	呉市	12,745,576	412 マンガン及びその化合物 9,080,900	80 キシレン 1,301,650	302 ナフタレン 856,200	53 エチルベンゼン 529,942	1 亜鉛の水溶性化合物 220,500
154	熊本県	玉名郡 長洲町	12,581,322	412 マンガン及びその化合物 10,060,700	80 キシレン 815,073	53 エチルベンゼン 562,068	87 クロム及び3価クロム化合 物 350,000	1 亜鉛の水溶性化合物 214,200
155	大阪府	泉大津 市	12,331,675	87 クロム及び3価クロム化合 物 8,700,000	56 エチレンオキシド 3,300,000	186 ジクロロメタン 140,700	300 トルエン 74,055	400 ベンゼン 28,380
156	神奈川県	横浜市 鶴見区	12,217,816	56 エチレンオキシド 10,800,000	237 水銀及びその化合物 757,500	80 キシレン 142,846	297 トリメチルベンゼン 142,470	300 トルエン 131,666
157	静岡県	賀茂郡 西伊豆 町	11,980,583	88 6価クロム化合物 11,600,000	243 ダイオキシソ類 221,000	87 クロム及び3価クロム化合 物 140,000	80 キシレン 8,000	697 鉛及びその化合物 6,000
158	埼玉県	鴻巣市	11,835,015	384 1-プロモプロパン 10,200,000	300 トルエン 1,005,588	277 トリエチルアミン 284,480	737 メチルイソブチルケトン 71,047	80 キシレン 51,837
159	神奈川県	平塚市	11,737,611	58 エチレングリコールモノメ チルエーテル 2,511,000	333 ヒドラジン 2,350,000	384 1-プロモプロパン 1,980,000	401 1,2,4-ベンゼントリカルボ ン酸1,2-無水物 1,357,000	150 1,4-ジオキサソ 900,000
160	山口県	宇部市	11,314,263	400 ベンゼン 4,985,013	75 カドミウム及びその化合 物 1,480,000	351 1,3-ブタジエン 1,000,000	332 砒素及びその無機化合 物 850,000	88 6価クロム化合物 800,000

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国順位	都道府県名	市区町村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
161	福岡県	糸島市	11,103,124	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸 10,710,000	411 ホルムアルデヒド 154,000	297 トリメチルベンゼン 83,186	80 キシレン 37,824	400 ベンゼン 34,452
162	静岡県	掛川市	10,817,799	384 1-プロモプロパン 5,220,000	150 1,4-ジオキサン 1,306,000	300 トルエン 1,284,763	412 マンガン及びその化合物 1,207,710	80 キシレン 539,698
163	福井県	福井市	10,696,784	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 6,000,000	87 クロム及び3価クロム化合物 1,400,000	309 ニッケル化合物 600,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 562,307	186 ジクロロメタン 455,721
164	千葉県	野田市	10,516,164	333 ヒドラジン 8,500,000	56 エチレンオキシド 1,590,000	80 キシレン 96,296	1 亜鉛の水溶性化合物 81,900	300 トルエン 73,743
165	福島県	本宮市	10,480,176	384 1-プロモプロパン 9,000,060	665 セリウム及びその化合物 1,320,000	80 キシレン 40,758	400 ベンゼン 34,122	300 トルエン 27,896
166	広島県	三原市	10,420,423	412 マンガン及びその化合物 6,106,000	80 キシレン 1,194,184	53 エチルベンゼン 715,552	300 トルエン 624,819	746 N-メチル-2-ピロリドン 442,500
167	徳島県	板野郡藍住町	10,300,342	384 1-プロモプロパン 10,200,000	297 トリメチルベンゼン 78,265	80 キシレン 12,579	400 ベンゼン 8,415	392 ヘキサン 622
168	宮城県	栗原市	10,293,683	332 砒素及びその無機化合物 9,520,000	243 ダイオキシン類 316,880	75 カドミウム及びその化合物 120,000	300 トルエン 101,244	697 鉛及びその化合物 58,000
169	千葉県	八千代市	10,228,786	87 クロム及び3価クロム化合物 3,400,000	374 ふっ化水素及びその水溶性塩 2,982,000	186 ジクロロメタン 1,192,600	420 メタクリル酸メチル 888,056	412 マンガン及びその化合物 852,000
170	岡山県	岡山市南区	10,159,661	448 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 5,900,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 1,584,003	300 トルエン 650,484	411 ホルムアルデヒド 561,000	243 ダイオキシン類 553,816
171	神奈川県	大和市	10,136,650	87 クロム及び3価クロム化合物 8,000,000	308 ニッケル 704,000	384 1-プロモプロパン 660,000	412 マンガン及びその化合物 291,100	300 トルエン 151,723
172	三重県	伊勢市	10,042,037	384 1-プロモプロパン 8,280,000	56 エチレンオキシド 1,530,000	392 ヘキサン 73,357	243 ダイオキシン類 47,991	237 水銀及びその化合物 40,000
173	神奈川県	相模原市緑区	9,787,985	664 有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。) 8,100,000	411 ホルムアルデヒド 550,000	237 水銀及びその化合物 235,000	243 ダイオキシン類 188,701	297 トリメチルベンゼン 185,530
174	茨城県	鹿嶋市	9,722,204	243 ダイオキシン類 6,467,327	400 ベンゼン 2,432,793	160 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 283,200	237 水銀及びその化合物 187,500	297 トリメチルベンゼン 100,485
175	静岡県	袋井市	9,712,856	56 エチレンオキシド 6,600,000	300 トルエン 1,264,325	412 マンガン及びその化合物 688,700	80 キシレン 285,810	237 水銀及びその化合物 230,000
176	京都府	京田辺市	9,552,539	384 1-プロモプロパン 4,560,000	88 6価クロム化合物 4,400,000	300 トルエン 496,082	243 ダイオキシン類 44,200	400 ベンゼン 37,488
177	栃木県	河内郡上三川町	9,328,179	384 1-プロモプロパン 4,440,000	400 ベンゼン 1,518,924	80 キシレン 673,305	297 トリメチルベンゼン 641,828	53 エチルベンゼン 489,713
178	愛知県	小牧市	9,266,066	384 1-プロモプロパン 7,560,000	186 ジクロロメタン 511,344	300 トルエン 503,553	80 キシレン 277,667	232 N,N-ジメチルホルムアミド 141,900
179	鹿児島県	鹿児島市	9,266,008	56 エチレンオキシド 6,000,000	400 ベンゼン 1,201,266	386 プロモメタン 880,000	243 ダイオキシン類 576,010	237 水銀及びその化合物 297,500
180	千葉県	東金市	9,144,184	88 6価クロム化合物 7,600,000	87 クロム及び3価クロム化合物 640,000	411 ホルムアルデヒド 506,000	243 ダイオキシン類 91,630	237 水銀及びその化合物 82,500

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
181	愛知県	田原市	9,143,213	400 ベンゼン 2,729,232	243 ダイオキシン類 2,064,213	411 ホルムアルデヒド 1,760,000	297 トリメチルベンゼン 1,450,268	746 N-メチル-2-ピロリドン 247,500
182	岩手県	北上市	9,121,550	384 1-ブロモプロパン 4,320,000	87 クロム及び3価クロム化合物 1,300,000	297 トリメチルベンゼン 1,006,567	127 クロロホルム 291,200	411 ホルムアルデヒド 256,300
183	静岡県	富士市	9,058,375	300 トルエン 3,662,497	411 ホルムアルデヒド 2,750,000	400 ベンゼン 860,739	243 ダイオキシン類 527,091	277 トリエチルアミン 340,242
184	山梨県	南都留 郡富士 河口湖 町	9,049,489	384 1-ブロモプロパン 9,000,000	297 トリメチルベンゼン 18,080	400 ベンゼン 11,583	80 キシレン 6,360	300 トルエン 5,940
185	滋賀県	草津市	9,044,834	298 トリレンジイソシアネート 4,620,000	87 クロム及び3価クロム化合物 1,900,000	308 ニッケル 1,480,000	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 400,000	297 トリメチルベンゼン 374,984
186	栃木県	小山市	9,005,130	56 エチレンオキシド 4,200,000	411 ホルムアルデヒド 2,597,100	243 ダイオキシン類 530,361	80 キシレン 458,930	237 水銀及びその化合物 300,000
187	広島県	尾道市	8,964,380	87 クロム及び3価クロム化合物 2,200,000	80 キシレン 1,507,758	412 マンガン及びその化合物 1,270,900	308 ニッケル 1,080,000	53 エチルベンゼン 844,424
188	福岡県	豊前市	8,702,947	87 クロム及び3価クロム化合物 8,000,000	308 ニッケル 396,000	412 マンガン及びその化合物 177,500	300 トルエン 29,074	297 トリメチルベンゼン 25,192
189	香川県	仲多度 郡多度 津町	8,678,603	412 マンガン及びその化合物 7,100,000	80 キシレン 987,537	53 エチルベンゼン 314,825	300 トルエン 197,155	737 メチルイソブチルケトン 44,400
190	千葉県	君津市	8,593,219	400 ベンゼン 4,338,741	412 マンガン及びその化合物 1,316,340	87 クロム及び3価クロム化合物 1,070,000	448 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 708,000	243 ダイオキシン類 459,561
191	栃木県	宇都宮 市	8,561,001	384 1-ブロモプロパン 5,340,000	56 エチレンオキシド 780,000	300 トルエン 360,077	411 ホルムアルデヒド 324,500	80 キシレン 294,465
192	京都府	舞鶴市	8,518,035	242 セレン及びその化合物 7,500,000	309 ニッケル化合物 400,000	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 350,000	374 ふっ化水素及びその水溶性塩 106,500	438 メチルナフタレン 51,000
193	栃木県	足利市	8,497,860	298 トリレンジイソシアネート 3,360,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 1,617,000	281 トリクロロエチレン 1,031,338	186 ジクロロメタン 805,340	300 トルエン 583,305
194	三重県	鈴鹿市	8,471,377	746 N-メチル-2-ピロリドン 2,550,000	411 ホルムアルデヒド 1,257,300	297 トリメチルベンゼン 1,098,979	157 1,2-ジクロロエタン 882,000	80 キシレン 674,002
195	千葉県	市川市	8,406,044	87 クロム及び3価クロム化合物 1,700,000	58 エチレンジクロロホルモノメチルエーテル 1,301,700	179 D-D 880,000	4 アクリル酸及びその水溶性塩 710,000	341 ピペラジン 675,000
196	福岡県	京都郡 苅田町	8,404,336	80 キシレン 1,672,359	297 トリメチルベンゼン 1,260,457	53 エチルベンゼン 1,143,405	300 トルエン 1,102,885	411 ホルムアルデヒド 760,650
197	富山県	滑川市	8,328,566	411 ホルムアルデヒド 3,190,000	746 N-メチル-2-ピロリドン 2,325,000	374 ふっ化水素及びその水溶性塩 1,846,000	300 トルエン 308,480	297 トリメチルベンゼン 257,564
198	大阪府	枚方市	8,212,540	384 1-ブロモプロパン 5,100,000	412 マンガン及びその化合物 1,775,000	309 ニッケル化合物 292,000	300 トルエン 146,748	243 ダイオキシン類 122,128
199	長野県	飯田市	8,206,182	448 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 4,838,000	384 1-ブロモプロパン 3,000,000	300 トルエン 121,735	400 ベンゼン 87,582	186 ジクロロメタン 85,090
200	静岡県	浜松市 南区	8,159,653	232 N,N-ジメチルホルムアミド 2,871,000	150 1,4-ジオキサン 1,800,000	412 マンガン及びその化合物 1,278,000	277 トリエチルアミン 770,000	626 ジエタノールアミン 450,000

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
201	兵庫県	伊丹市	8,102,711	384 1-ブロモプロパン 7,200,000	144 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 494,000	300 トルエン 106,821	186 ジクロロメタン 103,180	80 キシレン 57,814
202	新潟県	長岡市	7,991,950	384 1-ブロモプロパン 4,320,000	400 ベンゼン 1,173,348	243 ダイオキシン類 670,164	391 ヘキサメチレン=ジイソシ アネート 560,000	411 ホルムアルデヒド 445,500
203	長野県	小諸市	7,988,457	384 1-ブロモプロパン 6,600,000	411 ホルムアルデヒド 1,210,000	86 クレゾール 40,350	243 ダイオキシン類 33,830	80 キシレン 29,155
204	三重県	名張市	7,973,478	298 トリレンジイソシアネート 3,654,000	384 1-ブロモプロパン 2,010,000	300 トルエン 1,798,118	31 アンチモン及びその化合物 200,000	297 トリメチルベンゼン 114,876
205	岐阜県	各務原 市	7,939,574	56 エチレンオキシド 2,940,000	411 ホルムアルデヒド 1,541,320	384 1-ブロモプロパン 1,320,000	302 ナフタレン 505,100	80 キシレン 367,999
206	北海道	網走郡 津別町	7,924,151	411 ホルムアルデヒド 7,920,000	400 ベンゼン 3,630	392 ヘキササン 269	300 トルエン 182	80 キシレン 34
207	岡山県	備前市	7,914,775	384 1-ブロモプロパン 7,200,000	349 フェノール 606,560	477 4,4'-オキシビスベンゼン スルホニルヒドラジド 33,000	438 メチルナフタレン 18,900	448 メチレンビス(4,1-フェニ レン)=ジイソシアネート 15,340
208	大阪府	堺市堺 区	7,890,482	374 ふっ化水素及びその水溶 性塩 2,769,000	243 ダイオキシン類 1,747,940	411 ホルムアルデヒド 1,466,080	80 キシレン 342,358	277 トリエチルアミン 281,400
209	福岡県	北九州 市八幡 東区	7,831,777	87 クロム及び3価クロム化合 物 5,200,000	308 ニッケル 844,000	412 マンガン及びその化合物 455,110	384 1-ブロモプロパン 408,000	302 ナフタレン 250,000
210	静岡県	藤枝市	7,711,707	384 1-ブロモプロパン 3,720,000	448 メチレンビス(4,1-フェニ レン)=ジイソシアネート 2,124,000	411 ホルムアルデヒド 651,200	186 ジクロロメタン 590,337	300 トルエン 176,273
211	埼玉県	久喜市	7,618,095	56 エチレンオキシド 1,890,000	298 トリレンジイソシアネート 1,638,000	391 ヘキサメチレン=ジイソシ アネート 1,300,000	412 マンガン及びその化合物 997,550	308 ニッケル 512,000
212	岐阜県	安八郡 神戸町	7,513,665	144 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 5,720,000	411 ホルムアルデヒド 1,210,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 432,960	300 トルエン 96,224	297 トリメチルベンゼン 18,700
213	兵庫県	赤穂市	7,504,143	157 1,2-ジクロロエタン 3,213,000	333 ヒドラジン 1,450,000	87 クロム及び3価クロム化合 物 1,100,000	321 パナジウム化合物 783,520	401 1,2,4-ベンゼントリカルボ ン酸1,2-無水物 177,000
214	北海道	苫小牧 市	7,436,889	400 ベンゼン 3,200,835	411 ホルムアルデヒド 2,488,200	297 トリメチルベンゼン 556,203	243 ダイオキシン類 496,675	300 トルエン 198,256
215	秋田県	鹿角郡 小坂町	7,252,089	75 カドミウム及びその化合物 4,400,000	332 砒素及びその無機化合 物 2,210,000	82 銀及びその水溶性化合物 420,000	31 アンチモン及びその化合物 100,000	697 鉛及びその化合物 62,000
216	秋田県	鹿角市	7,245,243	384 1-ブロモプロパン 7,200,000	186 ジクロロメタン 21,440	400 ベンゼン 15,873	243 ダイオキシン類 5,165	392 ヘキササン 1,212
217	香川県	三豊市	7,222,676	411 ホルムアルデヒド 3,960,000	56 エチレンオキシド 2,730,000	300 トルエン 281,500	438 メチルナフタレン 83,200	80 キシレン 47,538
218	福島県	相馬市	7,096,640	157 1,2-ジクロロエタン 3,843,000	411 ホルムアルデヒド 1,540,000	318 二酸化炭素 562,600	300 トルエン 348,943	80 キシレン 317,218
219	愛知県	名古屋 市港区	6,945,073	68 1,2-エポキシプロパン 1,406,000	297 トリメチルベンゼン 1,211,068	386 プロモタン 820,000	392 ヘキササン 794,402	300 トルエン 420,997
220	静岡県	浜松市 北区	6,920,671	186 ジクロロメタン 2,097,100	87 クロム及び3価クロム化合 物 1,900,000	309 ニッケル化合物 1,160,000	384 1-ブロモプロパン 600,000	300 トルエン 349,357

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
221	山梨県	北杜市	6,894,137	87 クロム及び3価クロム化合物 4,100,000	135 酢酸2-メトキシエチル 1,134,000	308 ニッケル 960,000	243 ダイオキシン類 351,917	300 トルエン 194,606
222	山口県	防府市	6,885,799	300 トルエン 2,321,957	412 マンガン及びその化合物 1,505,200	297 トリメチルベンゼン 1,057,988	80 キシレン 548,812	150 1,4-ジオキサソ 380,000
223	山口県	下松市	6,871,645	88 6価クロム化合物 5,600,000	80 キシレン 571,088	300 トルエン 377,419	53 エチルベンゼン 186,545	400 ベンゼン 37,158
224	大阪府	大阪市 此花区	6,834,438	412 マンガン及びその化合物 1,654,300	332 砒素及びその無機化合物 1,105,000	384 1-プロモプロパン 840,000	127 クロロホルム 750,008	65 エピクロロヒドリン 660,000
225	静岡県	静岡市 清水区	6,821,818	675 テトラフルオロエチレン 1,480,000	386 プロモタン 1,470,000	384 1-プロモプロパン 900,000	400 ベンゼン 647,658	277 トリエチルアミン 364,000
226	大阪府	大東市	6,732,517	384 1-プロモプロパン 6,000,000	412 マンガン及びその化合物 430,970	300 トルエン 136,831	80 キシレン 37,429	186 ジクロロメタン 37,125
227	大阪府	岸和田 市	6,726,221	411 ホルムアルデヒド 5,720,000	300 トルエン 208,285	80 キシレン 204,659	186 ジクロロメタン 171,587	53 エチルベンゼン 92,139
228	北海道	室蘭市	6,631,719	400 ベンゼン 5,030,355	412 マンガン及びその化合物 596,400	87 クロム及び3価クロム化合物 470,000	243 ダイオキシン類 387,007	302 ナフタレン 53,000
229	福岡県	三潴郡 大木町	6,625,339	413 無水フタル酸 6,600,000	300 トルエン 14,482	400 ベンゼン 6,633	240 スチレン 3,192	392 ヘキサソ 504
230	大阪府	大阪市 住之江区	6,593,975	746 N-メチル-2-ピロリドン 5,267,250	186 ジクロロメタン 670,000	277 トリエチルアミン 238,000	80 キシレン 122,826	1 亜鉛の水溶性化合物 100,800
231	千葉県	香取郡 東庄町	6,494,720	150 1,4-ジオキサソ 3,400,000	400 ベンゼン 1,617,000	157 1,2-ジクロロエタン 1,071,000	186 ジクロロメタン 194,300	277 トリエチルアミン 117,600
232	新潟県	西蒲原 郡弥彦 村	6,326,627	56 エチレンオキシド 6,300,000	281 トリクロロエチレン 26,180	297 トリメチルベンゼン 357	80 キシレン 90	
233	鹿児島 県	指宿市	6,324,708	88 6価クロム化合物 6,000,000	87 クロム及び3価クロム化合物 250,000	80 キシレン 29,071	243 ダイオキシン類 26,860	400 ベンゼン 7,557
234	愛知県	春日井 市	6,291,964	384 1-プロモプロパン 1,620,000	411 ホルムアルデヒド 1,410,200	277 トリエチルアミン 1,162,000	318 二硫化炭素 785,700	300 トルエン 385,950
235	群馬県	富岡市	6,220,591	384 1-プロモプロパン 5,352,000	300 トルエン 703,179	186 ジクロロメタン 95,140	281 トリクロロエチレン 33,880	400 ベンゼン 17,556
236	埼玉県	川越市	6,171,186	384 1-プロモプロパン 960,000	186 ジクロロメタン 877,298	34 3-イソシアナトメチル- 3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート 804,000	318 二硫化炭素 534,664	411 ホルムアルデヒド 504,900
237	愛知県	尾張旭 市	6,129,228	384 1-プロモプロパン 5,820,000	186 ジクロロメタン 180,900	237 水銀及びその化合物 47,500	400 ベンゼン 38,181	300 トルエン 32,102
238	埼玉県	飯能市	6,098,508	87 クロム及び3価クロム化合物 5,600,000	300 トルエン 399,403	392 ヘキサソ 32,548	80 キシレン 28,699	400 ベンゼン 14,520
239	愛媛県	松山市	6,059,210	87 クロム及び3価クロム化合物 870,000	400 ベンゼン 868,461	186 ジクロロメタン 771,706	65 エピクロロヒドリン 660,000	123 3-クロロプロペン 600,000
240	茨城県	古河市	5,948,915	411 ホルムアルデヒド 2,825,900	232 N,N-ジメチルホルムアミド 1,155,284	746 N-メチル-2-ピロリドン 497,700	300 トルエン 401,613	412 マンガン及びその化合物 326,600

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
241	京都府	亀岡市	5,923,200	384 1-プロモプロパン 5,460,000	237 水銀及びその化合物 102,500	300 トルエン 96,402	400 ベンゼン 65,307	746 N-メチル-2-ピロリドン 63,750
242	秋田県	秋田市	5,888,671	56 エチレンオキシド 2,160,000	411 ホルムアルデヒド 2,026,530	400 ベンゼン 640,233	243 ダイオキシシン類 229,843	300 トルエン 156,953
243	長崎県	松浦市	5,864,038	412 マンガン及びその化合物 5,538,000	80 キシレン 145,960	300 トルエン 58,095	53 エチルベンゼン 40,890	297 トリメチルベンゼン 37,490
244	長野県	松本市	5,817,020	384 1-プロモプロパン 4,440,000	400 ベンゼン 724,977	746 N-メチル-2-ピロリドン 105,000	243 ダイオキシシン類 99,280	300 トルエン 85,636
245	埼玉県	比企郡 嵐山町	5,780,686	87 クロム及び3価クロム化合物 5,600,000	186 ジクロロメタン 47,570	297 トリメチルベンゼン 46,155	243 ダイオキシシン類 23,800	80 キシレン 23,041
246	長崎県	西海市	5,714,876	80 キシレン 2,900,115	53 エチルベンゼン 2,025,015	300 トルエン 614,680	297 トリメチルベンゼン 161,594	400 ベンゼン 12,210
247	新潟県	新潟市 秋葉区	5,612,895	384 1-プロモプロパン 2,280,000	309 ニッケル化合物 2,120,000	87 クロム及び3価クロム化合物 1,100,000	400 ベンゼン 43,428	80 キシレン 15,207
248	福岡県	宮若市	5,567,389	300 トルエン 1,713,545	297 トリメチルベンゼン 1,700,133	411 ホルムアルデヒド 1,320,000	80 キシレン 363,664	53 エチルベンゼン 209,002
249	栃木県	鹿沼市	5,562,373	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 4,700,000	243 ダイオキシシン類 238,022	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 220,000	80 キシレン 89,753	300 トルエン 74,579
250	栃木県	大田原市	5,501,234	384 1-プロモプロパン 3,240,900	412 マンガン及びその化合物 1,789,200	300 トルエン 155,568	80 キシレン 82,318	297 トリメチルベンゼン 53,304
251	群馬県	前橋市	5,471,848	232 N,N-ジメチルホルムアミド 4,290,000	150 1,4-ジオキサソ 650,000	80 キシレン 167,028	400 ベンゼン 126,159	53 エチルベンゼン 77,023
252	千葉県	千葉市 中央区	5,433,466	400 ベンゼン 1,864,302	243 ダイオキシシン類 867,247	411 ホルムアルデヒド 737,000	309 ニッケル化合物 712,000	87 クロム及び3価クロム化合物 370,000
253	埼玉県	深谷市	5,412,923	384 1-プロモプロパン 2,220,000	300 トルエン 1,281,571	333 ヒドラジン 500,000	411 ホルムアルデヒド 343,200	400 ベンゼン 217,140
254	福岡県	北九州市 八幡 西区	5,400,283	157 1,2-ジクロロエタン 1,701,000	411 ホルムアルデヒド 858,000	149 四塩化炭素 649,000	237 水銀及びその化合物 450,000	144 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 442,000
255	滋賀県	犬上郡 豊郷町	5,332,804	298 トリレンジイソシアネート 3,150,000	384 1-プロモプロパン 1,620,000	186 ジクロロメタン 562,800	300 トルエン 4	
256	岩手県	西磐井郡 平泉町	5,294,162	87 クロム及び3価クロム化合物 5,100,000	308 ニッケル 152,000	412 マンガン及びその化合物 41,180	400 ベンゼン 858	392 ヘキサソ 65
257	神奈川県	横浜市 神奈川 区	5,251,627	87 クロム及び3価クロム化合物 4,100,000	412 マンガン及びその化合物 923,000	400 ベンゼン 135,003	80 キシレン 37,558	392 ヘキサソ 23,929
258	愛知県	高浜市	5,236,703	384 1-プロモプロパン 2,340,000	626 ジエタノールアミン 930,000	298 トリレンジイソシアネート 504,000	297 トリメチルベンゼン 299,253	411 ホルムアルデヒド 264,000
259	栃木県	日光市	5,206,060	88 6価クロム化合物 4,000,000	697 鉛及びその化合物 860,000	300 トルエン 181,158	237 水銀及びその化合物 90,000	332 砒素及びその無機化合物 17,000
260	宮崎県	延岡市	5,192,347	280 1,1,2-トリクロロエタン 1,440,000	675 テトラフルオロエチレン 1,073,000	243 ダイオキシシン類 819,575	94 クロロエチレン 590,000	158 1,1-ジクロロエチレン 345,000

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
261	福島県	石川郡 古殿町	5,184,700	384 1-プロモプロパン 5,100,000	281 トリクロロエチレン 84,700			
262	青森県	五所川 原市	5,164,335	384 1-プロモプロパン 4,440,000	144 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 585,000	374 ぶつ化水素及びその水溶 性塩 127,800	400 ベンゼン 8,250	438 メチルナフタレン 2,100
263	神奈川県	高座郡 寒川町	5,092,090	411 ホルムアルデヒド 4,195,400	448 メチレンビス(4,1-フェニ レン)=ジイソシアネート 306,800	386 プロモメタン 126,000	297 トリメチルベンゼン 120,683	349 フェノール 94,400
264	岩手県	久慈市	5,045,108	412 マンガン及びその化合物 4,047,000	87 クロム及び3価クロム化合 物 630,000	243 ダイオキシン類 119,000	80 キシレン 75,750	308 ニッケル 72,000
265	滋賀県	東近江 市	5,018,777	243 ダイオキシン類 2,118,200	58 エチレングリコールモノメチ ルエーテル 1,100,000	308 ニッケル 480,000	438 メチルナフタレン 231,150	297 トリメチルベンゼン 229,165
266	埼玉県	草加市	4,975,384	243 ダイオキシン類 2,589,100	411 ホルムアルデヒド 1,451,230	297 トリメチルベンゼン 541,324	300 トルエン 101,304	400 ベンゼン 97,614
267	新潟県	妙高市	4,924,919	56 エチレンオキシド 4,500,000	300 トルエン 113,051	277 トリエチルアミン 107,800	746 N-メチル-2-ピロリドン 75,000	411 ホルムアルデヒド 28,600
268	茨城県	石岡市	4,822,847	411 ホルムアルデヒド 2,597,100	627 ジエチレングリコールモノ ブチルエーテル 765,000	746 N-メチル-2-ピロリドン 517,500	420 メタクリル酸メチル 407,000	300 トルエン 119,198
269	滋賀県	蒲生郡 竜王町	4,690,004	411 ホルムアルデヒド 1,540,000	297 トリメチルベンゼン 1,061,701	438 メチルナフタレン 500,000	300 トルエン 440,789	80 キシレン 436,113
270	愛知県	清須市	4,635,587	411 ホルムアルデヒド 4,180,000	297 トリメチルベンゼン 238,218	80 キシレン 115,953	53 エチルベンゼン 46,346	300 トルエン 25,342
271	愛知県	海部郡 飛島村	4,564,431	384 1-プロモプロパン 2,280,000	412 マンガン及びその化合物 1,164,400	87 クロム及び3価クロム化合 物 710,000	243 ダイオキシン類 290,700	1 垂鉛の水溶性化合物 100,800
272	長崎県	諫早市	4,537,413	374 ぶつ化水素及びその水溶 性塩 3,692,000	341 ビベラジン 378,000	281 トリクロロエチレン 115,500	213 N,N-ジメチルアセトアミド 95,200	400 ベンゼン 94,644
273	東京都	羽村市	4,529,467	384 1-プロモプロパン 1,980,000	297 トリメチルベンゼン 731,097	411 ホルムアルデヒド 561,000	626 ジエタノールアミン 390,000	80 キシレン 165,007
274	福岡県	筑後市	4,523,179	411 ホルムアルデヒド 1,650,000	309 ニッケル化合物 1,200,000	374 ぶつ化水素及びその水溶 性塩 614,150	321 バナジウム化合物 354,000	80 キシレン 183,072
275	福島県	須賀川 市	4,514,991	411 ホルムアルデヒド 3,410,000	318 二硫化炭素 601,400	349 フェノール 304,336	400 ベンゼン 67,320	300 トルエン 46,326
276	福島県	西白河 郡泉崎 村	4,474,557	384 1-プロモプロパン 4,080,000	300 トルエン 276,556	186 ジクロロメタン 54,940	80 キシレン 26,413	297 トリメチルベンゼン 13,270
277	福井県	鯖江市	4,467,546	411 ホルムアルデヒド 2,420,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 1,023,000	300 トルエン 306,082	186 ジクロロメタン 276,040	243 ダイオキシン類 204,000
278	滋賀県	甲賀市	4,465,972	300 トルエン 1,036,661	412 マンガン及びその化合物 923,000	80 キシレン 670,976	88 6価クロム化合物 400,000	65 エピクロロヒドリン 280,000
279	石川県	小松市	4,446,401	411 ホルムアルデヒド 891,000	412 マンガン及びその化合物 852,710	80 キシレン 543,562	300 トルエン 505,195	232 N,N-ジメチルホルムアミド 396,000
280	広島県	広島市 南区	4,423,187	297 トリメチルベンゼン 1,487,775	80 キシレン 788,911	411 ホルムアルデヒド 583,000	150 1,4-ジオキサソ 455,000	300 トルエン 395,005

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
281	埼玉県	秩父郡 小鹿野 町	4,389,569	384 1-ブロモプロパン 4,380,000	400 ベンゼン 3,234	300 トルエン 3,120	438 メチルナフタレン 2,900	392 ヘキサン 252
282	富山県	黒部市	4,350,550	232 N,N-ジメチルホルムアミド 2,739,000	412 マンガン及びその化合物 426,000	277 トリエチルアミン 336,000	300 トルエン 289,929	308 ニッケル 160,000
283	宮崎県	東諸県 郡国富 町	4,348,546	413 無水フタル酸 2,700,000	412 マンガン及びその化合物 994,000	186 ジクロロメタン 609,700	411 ホルムアルデヒド 12,100	438 メチルナフタレン 9,400
284	大阪府	東大阪 市	4,346,491	384 1-ブロモプロパン 1,110,000	448 メチレンビス(4,1-フェニ レン)=ジイソシアネート 826,000	87 クロム及び3価クロム化 合物 600,000	300 トルエン 467,538	186 ジクロロメタン 379,890
285	茨城県	土浦市	4,333,164	664 有機スズ化合物(ビス(トリ ブチルスズ)=オキシドを除く。) 2,040,000	412 マンガン及びその化合物 894,600	297 トリメチルベンゼン 455,058	300 トルエン 257,431	243 ダイオキシン類 222,209
286	岡山県	勝田郡 勝央町	4,289,328	384 1-ブロモプロパン 3,960,000	374 ぶっ化水素及びその水溶 性塩 85,200	300 トルエン 58,360	80 キシレン 49,316	412 マンガン及びその化合物 32,660
287	山口県	光市	4,249,431	309 ニッケル化合物 3,200,000	243 ダイオキシン類 493,002	626 ジエタノールアミン 243,000	87 クロム及び3価クロム化 合物 100,000	186 ジクロロメタン 47,570
288	愛知県	大府市	4,236,621	297 トリメチルベンゼン 1,396,088	411 ホルムアルデヒド 1,100,000	80 キシレン 607,836	300 トルエン 301,595	53 エチルベンゼン 240,876
289	新潟県	南蒲原 郡田上 町	4,155,633	384 1-ブロモプロパン 4,140,000	80 キシレン 7,013	300 トルエン 4,606	53 エチルベンゼン 2,971	400 ベンゼン 924
290	兵庫県	丹波市	4,088,134	298 トリレンジイソシアネート 3,318,000	333 ヒドラジン 150,000	300 トルエン 147,572	297 トリメチルベンゼン 97,539	448 メチレンビス(4,1-フェニ レン)=ジイソシアネート 76,700
291	宮崎県	宮崎市	4,085,379	384 1-ブロモプロパン 1,980,000	58 エチレンジグリコールモノメ チルエーテル 950,000	374 ぶっ化水素及びその水溶 性塩 336,540	400 ベンゼン 250,866	56 エチレンオキシド 180,000
292	山口県	山陽小 野田市	4,039,632	157 1,2-ジクロロエタン 1,323,000	400 ベンゼン 824,868	65 エピクロロヒドリン 780,000	243 ダイオキシン類 596,902	438 メチルナフタレン 181,800
293	神奈川県	相模原 市中央 区	4,039,299	384 1-ブロモプロパン 1,914,000	332 砒素及びその無機化合 物 1,156,000	87 クロム及び3価クロム化 合物 400,000	697 鉛及びその化合物 118,000	374 ぶっ化水素及びその水溶 性塩 113,600
294	大分県	中津市	4,031,140	411 ホルムアルデヒド 1,210,000	297 トリメチルベンゼン 818,224	413 無水フタル酸 450,000	300 トルエン 352,882	746 N-メチル-2-ピロリドン 315,000
295	愛知県	豊川市	3,957,522	667 炭化ケイ素 810,000	412 マンガン及びその化合物 788,810	87 クロム及び3価クロム化 合物 610,000	300 トルエン 514,363	80 キシレン 329,729
296	埼玉県	比企郡 ときがわ 町	3,861,600	384 1-ブロモプロパン 3,780,000	300 トルエン 29,640	297 トリメチルベンゼン 23,800	80 キシレン 20,500	53 エチルベンゼン 7,020
297	愛知県	額田郡 幸田町	3,846,564	413 無水フタル酸 1,650,000	384 1-ブロモプロパン 900,000	412 マンガン及びその化合物 553,800	243 ダイオキシン類 374,000	300 トルエン 176,871
298	愛知県	丹羽郡 扶桑町	3,788,677	384 1-ブロモプロパン 2,880,000	411 ホルムアルデヒド 903,100	400 ベンゼン 3,432	349 フェノール 1,600	392 ヘキサン 252
299	岡山県	津山市	3,788,649	384 1-ブロモプロパン 1,740,000	298 トリレンジイソシアネート 1,176,000	186 ジクロロメタン 674,020	281 トリクロロエチレン 66,220	400 ベンゼン 55,935
300	埼玉県	上尾市	3,774,410	384 1-ブロモプロパン 2,880,000	297 トリメチルベンゼン 297,956	80 キシレン 148,537	298 トリレンジイソシアネート 121,800	300 トルエン 76,766

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
301	京都府	京都市 南区	3,765,318	384 1-ブロモプロパン 1,200,000	332 砒素及びその無機化合物 578,000	300 トルエン 459,685	232 N,N-ジメチルホルムアミド 318,021	697 鉛及びその化合物 260,600
302	鳥取県	東伯郡 琴浦町	3,743,733	384 1-ブロモプロパン 3,720,000	438 メチルナフタレン 15,000	400 ベンゼン 7,623	392 ヘキサン 580	300 トルエン 384
303	福島県	白河市	3,677,789	384 1-ブロモプロパン 3,180,000	243 ダイオキシン類 288,541	300 トルエン 76,264	400 ベンゼン 49,269	297 トリメチルベンゼン 29,065
304	岐阜県	土岐市	3,666,375	412 マンガン及びその化合物 2,201,000	300 トルエン 1,018,054	186 ジクロロメタン 207,700	243 ダイオキシン類 71,446	80 キシレン 47,262
305	茨城県	笠間市	3,663,531	384 1-ブロモプロパン 2,700,000	411 ホルムアルデヒド 660,000	300 トルエン 197,623	400 ベンゼン 32,208	297 トリメチルベンゼン 27,113
306	大阪府	柏原市	3,618,556	626 ジエタノールアミン 1,653,300	56 エチレンオキシド 1,020,000	351 1,3-ブタジエン 400,000	300 トルエン 201,168	392 ヘキサン 85,281
307	福島県	西白河 郡西郷 村	3,566,584	384 1-ブロモプロパン 2,160,000	333 ヒドラジン 1,250,000	298 トリレンジイソシアネート 79,800	400 ベンゼン 33,462	281 トリクロロエチレン 11,550
308	埼玉県	所沢市	3,562,375	384 1-ブロモプロパン 3,420,000	400 ベンゼン 94,446	281 トリクロロエチレン 25,641	300 トルエン 8,203	392 ヘキサン 6,717
309	広島県	東広島 市	3,545,362	300 トルエン 768,804	87 クロム及び3価クロム化合物 540,000	297 トリメチルベンゼン 514,697	80 キシレン 477,212	412 マンガン及びその化合物 227,200
310	埼玉県	春日部 市	3,476,053	56 エチレンオキシド 3,300,000	400 ベンゼン 67,485	300 トルエン 34,554	186 ジクロロメタン 33,500	243 ダイオキシン類 16,660
311	京都府	八幡市	3,454,263	384 1-ブロモプロパン 1,920,000	412 マンガン及びその化合物 1,349,000	400 ベンゼン 47,586	281 トリクロロエチレン 36,960	80 キシレン 35,448
312	東京都	府中市	3,440,266	384 1-ブロモプロパン 3,060,000	420 メタクリル酸メチル 81,400	300 トルエン 68,160	80 キシレン 54,212	297 トリメチルベンゼン 52,811
313	京都府	宇治市	3,423,927	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸 3,150,000	186 ジクロロメタン 130,650	127 クロロホルム 67,200	400 ベンゼン 32,736	4 アクリル酸及びその水溶性塩 18,000
314	埼玉県	日高市	3,393,474	384 1-ブロモプロパン 1,920,000	300 トルエン 817,475	392 ヘキサン 624,282	438 メチルナフタレン 8,500	400 ベンゼン 8,250
315	奈良県	大和郡 山市	3,392,274	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸 1,953,000	308 ニッケル 920,000	412 マンガン及びその化合物 163,300	300 トルエン 91,951	80 キシレン 66,564
316	兵庫県	加古川 市	3,389,581	400 ベンゼン 2,063,358	300 トルエン 446,540	746 N-メチル-2-ピロリドン 202,500	232 N,N-ジメチルホルムアミド 179,322	243 ダイオキシン類 147,402
317	愛知県	西尾市	3,354,189	308 ニッケル 1,200,000	243 ダイオキシン類 1,048,032	412 マンガン及びその化合物 711,420	411 ホルムアルデヒド 110,000	237 水銀及びその化合物 70,000
318	熊本県	八代市	3,351,626	400 ベンゼン 579,480	411 ホルムアルデヒド 528,000	386 ブロモメタン 440,000	127 クロロホルム 425,600	297 トリメチルベンゼン 362,581
319	佐賀県	伊万里 市	3,334,434	80 キシレン 1,804,707	53 エチルベンゼン 866,187	300 トルエン 479,433	297 トリメチルベンゼン 93,165	411 ホルムアルデヒド 35,200
320	長崎県	長崎市	3,329,352	412 マンガン及びその化合物 2,130,000	400 ベンゼン 601,227	80 キシレン 248,214	53 エチルベンゼン 121,852	300 トルエン 69,947

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国順位	都道府県名	市区町村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
321	愛知県	岡崎市	3,288,986	721 フルフラール 798,000	300 トルエン 419,226	298 トリレンジイソシアネート 386,400	297 トリメチルベンゼン 320,814	53 エチルベンゼン 172,890
322	群馬県	藤岡市	3,268,489	746 N-メチル-2-ピロリドン 1,050,000	384 1-ブロモプロパン 960,000	300 トルエン 406,319	186 ジクロロメタン 289,440	80 キシレン 166,305
323	静岡県	御殿場市	3,230,311	411 ホルムアルデヒド 2,200,000	297 トリメチルベンゼン 290,314	80 キシレン 194,774	300 トルエン 113,081	302 ナフタレン 110,000
324	福井県	大飯郡高浜町	3,221,900	333 ヒドラジン 3,200,000	400 ベンゼン 9,570	80 キシレン 6,090	53 エチルベンゼン 2,712	438 メチルナフタレン 2,200
325	神奈川県	横浜市緑区	3,197,501	87 クロム及び3価クロム化合物 2,600,000	384 1-ブロモプロパン 516,000	400 ベンゼン 34,518	746 N-メチル-2-ピロリドン 20,250	300 トルエン 8,755
326	三重県	亀山市	3,196,526	412 マンガン及びその化合物 1,562,000	243 ダイオキシン類 612,000	626 ジエタノールアミン 390,000	374 ぶっ化水素及びその水溶性塩 378,430	746 N-メチル-2-ピロリドン 139,125
327	福井県	坂井市	3,196,069	374 ぶっ化水素及びその水溶性塩 923,000	300 トルエン 830,688	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 230,000	127 クロロホルム 226,912	123 3-クロロプロペン 156,000
328	埼玉県	比企郡滑川町	3,190,240	384 1-ブロモプロパン 1,740,000	144 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 884,000	243 ダイオキシン類 170,000	300 トルエン 163,959	80 キシレン 64,053
329	千葉県	柏市	3,175,276	87 クロム及び3価クロム化合物 2,460,000	300 トルエン 228,565	297 トリメチルベンゼン 158,884	400 ベンゼン 107,448	321 バナジウム化合物 100,300
330	埼玉県	川口市	3,168,286	384 1-ブロモプロパン 1,740,000	318 二硫化炭素 601,400	300 トルエン 327,405	243 ダイオキシン類 140,335	400 ベンゼン 121,902
331	福島県	田村市	3,148,469	384 1-ブロモプロパン 2,400,000	87 クロム及び3価クロム化合物 430,000	80 キシレン 125,019	412 マンガン及びその化合物 58,930	243 ダイオキシン類 40,800
332	滋賀県	湖南市	3,146,820	411 ホルムアルデヒド 787,600	384 1-ブロモプロパン 780,000	746 N-メチル-2-ピロリドン 390,008	87 クロム及び3価クロム化合物 310,000	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 189,000
333	埼玉県	入間市	3,120,507	384 1-ブロモプロパン 2,220,000	243 ダイオキシン類 480,080	300 トルエン 226,203	82 銀及びその水溶性化合物 48,000	400 ベンゼン 30,624
334	和歌山県	紀の川市	3,119,658	411 ホルムアルデヒド 974,050	300 トルエン 745,696	746 N-メチル-2-ピロリドン 465,000	80 キシレン 193,779	232 N,N-ジメチルホルムアミド 184,800
335	山形県	鶴岡市	3,052,951	384 1-ブロモプロパン 2,160,000	374 ぶっ化水素及びその水溶性塩 433,100	56 エチレンオキシド 270,000	400 ベンゼン 68,805	237 水銀及びその化合物 57,500
336	千葉県	船橋市	3,046,766	384 1-ブロモプロパン 1,320,000	300 トルエン 238,581	87 クロム及び3価クロム化合物 230,000	243 ダイオキシン類 216,376	80 キシレン 198,998
337	長野県	中野市	3,043,098	384 1-ブロモプロパン 1,740,000	243 ダイオキシン類 1,263,143	400 ベンゼン 20,097	80 キシレン 6,235	237 水銀及びその化合物 5,000
338	山形県	東根市	3,022,093	333 ヒドラジン 900,000	411 ホルムアルデヒド 462,000	4 アクリル酸及びその水溶性塩 400,000	412 マンガン及びその化合物 355,000	237 水銀及びその化合物 175,000
339	大分県	佐伯市	2,979,828	384 1-ブロモプロパン 1,860,000	56 エチレンオキシド 720,000	80 キシレン 197,129	53 エチルベンゼン 141,046	300 トルエン 27,827
340	福岡県	鞍手郡小竹町	2,919,163	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 2,500,000	300 トルエン 159,600	297 トリメチルベンゼン 98,600	80 キシレン 60,003	321 バナジウム化合物 48,970

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
341	静岡県	島田市	2,915,570	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 2,100,000	300 トルエン 624,554	237 水銀及びその化合物 65,000	400 ベンゼン 38,247	297 トリメチルベンゼン 34,394
342	神奈川県	足柄上郡開成町	2,899,800	384 1-プロモプロパン 2,220,000	300 トルエン 653,638	392 ヘキサン 25,313	400 ベンゼン 825	80 キシレン 8
343	山口県	下関市	2,875,867	80 キシレン 581,766	87 クロム及び3価クロム化合物 440,000	411 ホルムアルデヒド 396,000	53 エチルベンゼン 283,398	412 マンガン及びその化合物 205,900
344	神奈川県	海老名市	2,821,812	626 ジエタノールアミン 1,650,000	746 N-メチル-2-ピロリドン 405,000	80 キシレン 308,962	300 トルエン 149,739	53 エチルベンゼン 129,123
345	兵庫県	西脇市	2,821,686	384 1-プロモプロパン 2,700,000	186 ジクロロメタン 57,620	243 ダイオキシン類 51,612	400 ベンゼン 10,890	392 ヘキサン 802
346	福岡県	北九州市門司区	2,809,573	65 エピクロロヒドリン 1,100,000	237 水銀及びその化合物 625,000	300 トルエン 474,785	243 ダイオキシン類 241,740	400 ベンゼン 188,100
347	新潟県	新潟市東区	2,764,005	411 ホルムアルデヒド 1,540,000	186 ジクロロメタン 355,100	400 ベンゼン 264,099	302 ナフタレン 210,000	300 トルエン 111,420
348	香川県	観音寺市	2,750,656	56 エチレンオキシド 1,230,000	300 トルエン 703,252	160 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 542,800	243 ダイオキシン類 91,826	438 メチルナフタレン 81,590
349	大阪府	茨木市	2,729,974	87 クロム及び3価クロム化合物 780,000	308 ニッケル 564,000	411 ホルムアルデヒド 479,600	56 エチレンオキシド 300,000	627 ジエチレングリコールモノブチルエーテル 146,250
350	長野県	下伊那郡松川町	2,658,117	384 1-プロモプロパン 2,340,000	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 300,000	400 ベンゼン 5,379	240 スチレン 4,180	300 トルエン 3,534
351	兵庫県	たつの市	2,650,363	384 1-プロモプロパン 1,680,000	65 エピクロロヒドリン 566,000	300 トルエン 91,644	9 アクリロニトリル 45,600	80 キシレン 40,807
352	京都府	京都市右京区	2,629,070	56 エチレンオキシド 1,530,000	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 600,000	374 ぶっ化水素及びその水溶性塩 163,300	144 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 131,170	262 テトラクロロエチレン 90,000
353	広島県	竹原市	2,616,340	332 砒素及びその無機化合物 2,380,000	31 アンチモン及びその化合物 130,000	697 鉛及びその化合物 50,000	300 トルエン 25,893	438 メチルナフタレン 21,000
354	香川県	仲多度郡まんのう町	2,601,609	300 トルエン 2,562,021	186 ジクロロメタン 36,850	438 メチルナフタレン 1,400	400 ベンゼン 1,221	392 ヘキサン 92
355	埼玉県	人間郡越生町	2,580,000	384 1-プロモプロパン 2,580,000				
356	埼玉県	桶川市	2,563,039	411 ホルムアルデヒド 2,200,000	349 フェノール 137,600	300 トルエン 96,053	308 ニッケル 64,000	243 ダイオキシン類 22,263
357	岐阜県	岐阜市	2,557,902	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 1,400,000	297 トリメチルベンゼン 300,604	300 トルエン 237,811	400 ベンゼン 152,724	80 キシレン 139,501
358	熊本県	菊池郡大津町	2,534,377	411 ホルムアルデヒド 1,650,000	297 トリメチルベンゼン 316,311	80 キシレン 181,401	300 トルエン 130,496	302 ナフタレン 90,000
359	兵庫県	多可郡多可町	2,512,786	746 N-メチル-2-ピロリドン 2,175,000	448 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 306,800	186 ジクロロメタン 22,110	400 ベンゼン 3,234	281 トリクロロエチレン 3,003
360	茨城県	猿島郡五霞町	2,508,799	333 ヒドラジン 2,300,000	448 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 141,600	300 トルエン 45,231	400 ベンゼン 6,897	731 ヘプタン 5,208

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
361	栃木県	那須烏山市	2,502,726	384 1-ブロモプロパン 2,100,000	300 トルエン 378,309	243 ダイオキシン類 8,500	438 メチルナフタレン 4,100	721 フルフラール 3,420
362	奈良県	御所市	2,497,836	411 ホルムアルデヒド 2,420,000	297 トリメチルベンゼン 49,371	400 ベンゼン 9,306	300 トルエン 7,486	186 ジクロロメタン 4,087
363	千葉県	千葉市美浜区	2,496,168	386 プロモメタン 1,100,000	392 ヘキサン 339,956	127 クロロホルム 330,400	150 1,4-ジオキサン 325,000	243 ダイオキシン類 117,247
364	東京都	西東京市	2,489,198	384 1-ブロモプロパン 2,460,000	400 ベンゼン 24,288	392 ヘキサン 1,693	300 トルエン 1,387	262 テトラクロロエチレン 1,350
365	長野県	駒ヶ根市	2,473,208	384 1-ブロモプロパン 2,040,000	411 ホルムアルデヒド 209,000	300 トルエン 109,060	80 キシレン 49,761	400 ベンゼン 28,182
366	石川県	能美市	2,466,571	374 ふっ化水素及びその水溶性塩 738,400	300 トルエン 490,988	626 ジエタノールアミン 480,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 238,590	746 N-メチル-2-ピロリドン 187,500
367	高知県	高知市	2,444,913	285 クロロピクリン 540,000	400 ベンゼン 480,447	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 380,000	80 キシレン 322,752	53 エチルベンゼン 214,851
368	北海道	白糠郡白糠町	2,432,620	411 ホルムアルデヒド 2,420,000	438 メチルナフタレン 9,300	400 ベンゼン 2,904	392 ヘキサン 216	300 トルエン 144
369	宮城県	亘理郡山元町	2,412,157	384 1-ブロモプロパン 2,400,000	400 ベンゼン 6,270	86 クレゾール 1,650	349 フェノール 1,424	438 メチルナフタレン 1,300
370	岩手県	一関市	2,411,188	268 チウラム 944,000	186 ジクロロメタン 495,830	243 ダイオキシン類 144,730	80 キシレン 144,029	300 トルエン 128,892
371	静岡県	牧之原市	2,398,063	297 トリメチルベンゼン 1,328,547	411 ホルムアルデヒド 297,000	300 トルエン 203,323	80 キシレン 162,824	302 ナフタレン 86,000
372	愛媛県	西予市	2,387,350	87 クロム及び3価クロム化合物 1,800,000	412 マンガン及びその化合物 347,900	308 ニッケル 204,000	400 ベンゼン 30,591	392 ヘキサン 2,312
373	福岡県	北九州市小倉北区	2,359,458	237 水銀及びその化合物 1,132,500	400 ベンゼン 865,161	300 トルエン 141,516	243 ダイオキシン類 92,480	392 ヘキサン 81,682
374	奈良県	奈良市	2,349,694	412 マンガン及びその化合物 1,704,000	384 1-ブロモプロパン 366,000	400 ベンゼン 94,182	4 アクリル酸及びその水溶性塩 88,000	297 トリメチルベンゼン 26,636
375	新潟県	燕市	2,311,083	281 トリクロロエチレン 1,643,334	243 ダイオキシン類 561,000	300 トルエン 30,136	144 無機シアン化合物(錯塩及びシアノ酸塩を除く。) 29,900	400 ベンゼン 19,899
376	茨城県	ひたちなか市	2,306,674	308 ニッケル 440,000	374 ふっ化水素及びその水溶性塩 369,200	297 トリメチルベンゼン 328,095	281 トリクロロエチレン 215,600	80 キシレン 196,248
377	茨城県	龍ヶ崎市	2,297,772	412 マンガン及びその化合物 1,547,800	300 トルエン 496,599	80 キシレン 79,105	297 トリメチルベンゼン 37,652	400 ベンゼン 32,340
378	岩手県	胆沢郡金ヶ崎町	2,292,744	411 ホルムアルデヒド 693,000	297 トリメチルベンゼン 476,099	75 カドミウム及びその化合物 460,000	186 ジクロロメタン 314,900	80 キシレン 130,118
379	新潟県	村上市	2,231,696	411 ホルムアルデヒド 2,090,000	349 フェノール 60,800	243 ダイオキシン類 42,641	400 ベンゼン 23,430	300 トルエン 7,326
380	長野県	長野市	2,222,391	31 アンチモン及びその化合物 650,000	384 1-ブロモプロパン 516,000	300 トルエン 283,186	400 ベンゼン 174,108	80 キシレン 99,644

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
381	鳥取県	倉吉市	2,205,086	58 エチレングリコールモノメチルエーテル 1,600,000	300 トルエン 334,626	80 キシレン 111,701	53 エチルベンゼン 63,755	297 トリメチルベンゼン 53,169
382	神奈川県	横浜市磯子区	2,198,883	400 ベンゼン 898,656	392 ヘキサン 798,710	80 キシレン 175,691	53 エチルベンゼン 122,437	746 N-メチル-2-ピロリドン 112,500
383	埼玉県	さいたま市岩槻区	2,189,038	300 トルエン 1,156,503	411 ホルムアルデヒド 847,000	355 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 67,000	400 ベンゼン 42,768	80 キシレン 25,890
384	栃木県	さくら市	2,184,536	384 1-ブロモプロパン 1,320,000	243 ダイオキシン類 646,000	186 ジクロロメタン 107,200	300 トルエン 64,269	400 ベンゼン 33,858
385	静岡県	浜松市中区	2,175,022	412 マンガン及びその化合物 1,649,330	297 トリメチルベンゼン 221,899	400 ベンゼン 111,507	300 トルエン 83,208	20 2-アミノエタノール 48,000
386	京都府	綾部市	2,158,429	384 1-ブロモプロパン 2,100,000	186 ジクロロメタン 16,750	400 ベンゼン 11,484	80 キシレン 8,808	300 トルエン 8,299
387	和歌山県	海南市	2,140,894	333 ヒドラジン 1,800,000	314 p-クロロニトロベンゼン 110,400	80 キシレン 71,283	300 トルエン 43,023	53 エチルベンゼン 35,660
388	長野県	東御市	2,138,533	411 ホルムアルデヒド 1,870,000	87 クロム及び3価クロム化合物 210,000	400 ベンゼン 26,697	186 ジクロロメタン 13,400	300 トルエン 8,328
389	福岡県	古賀市	2,134,759	88 6価クロム化合物 1,200,000	300 トルエン 744,933	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 90,000	80 キシレン 44,898	400 ベンゼン 37,752
390	長野県	茅野市	2,122,035	411 ホルムアルデヒド 898,700	308 ニッケル 600,000	697 鉛及びその化合物 344,000	243 ダイオキシン類 166,600	400 ベンゼン 31,647
391	埼玉県	白岡市	2,117,174	300 トルエン 1,946,292	237 水銀及びその化合物 70,000	243 ダイオキシン類 56,100	400 ベンゼン 15,906	80 キシレン 12,148
392	埼玉県	越谷市	2,107,956	400 ベンゼン 1,228,326	300 トルエン 513,715	186 ジクロロメタン 111,421	281 トリクロロエチレン 74,690	392 ヘキサン 73,359
393	群馬県	渋川市	2,094,305	87 クロム及び3価クロム化合物 1,300,000	309 ニッケル化合物 364,000	374 ぶつ化水素及びその水溶性塩 149,100	412 マンガン及びその化合物 99,400	400 ベンゼン 44,286
394	福井県	敦賀市	2,075,790	411 ホルムアルデヒド 1,666,500	243 ダイオキシン類 340,000	438 メチルナフタレン 30,270	12 アセトアルデヒド 18,260	400 ベンゼン 17,919
395	静岡県	菊川市	2,068,269	384 1-ブロモプロパン 1,800,000	300 トルエン 143,640	297 トリメチルベンゼン 28,371	144 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 20,800	400 ベンゼン 20,130
396	山形県	東田川郡庄内町	2,059,180	384 1-ブロモプロパン 2,040,000	400 ベンゼン 16,434	438 メチルナフタレン 2,050	392 ヘキサン 244	243 ダイオキシン類 197
397	長崎県	平戸市	2,051,345	374 ぶつ化水素及びその水溶性塩 1,988,000	237 水銀及びその化合物 50,000	400 ベンゼン 10,560	243 ダイオキシン類 1,275	392 ヘキサン 777
398	茨城県	小美玉市	2,043,948	412 マンガン及びその化合物 1,065,000	300 トルエン 814,693	186 ジクロロメタン 85,760	400 ベンゼン 56,430	438 メチルナフタレン 10,100
399	兵庫県	相生市	2,034,886	412 マンガン及びその化合物 504,100	87 クロム及び3価クロム化合物 330,000	300 トルエン 230,717	80 キシレン 213,399	297 トリメチルベンゼン 197,644
400	宮城県	仙台市宮城野区	2,033,977	400 ベンゼン 1,052,832	243 ダイオキシン類 649,964	300 トルエン 123,883	392 ヘキサン 69,372	80 キシレン 45,469

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
401	石川県	金沢市	2,029,318	400 ベンゼン 1,397,682	300 トルエン 149,996	80 キシレン 107,959	392 ヘキサン 99,516	297 トリメチルベンゼン 88,101
402	青森県	弘前市	2,028,547	384 1-プロモプロパン 1,860,000	400 ベンゼン 58,905	243 ダイオキシン類 57,825	308 ニッケル 24,000	309 ニッケル化合物 12,000
403	大阪府	寝屋川市	2,027,792	384 1-プロモプロパン 1,080,000	448 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 708,000	316 ニトロベンゼン 52,000	237 水銀及びその化合物 47,500	400 ベンゼン 38,940
404	鳥取県	鳥取市	1,986,706	384 1-プロモプロパン 1,020,000	243 ダイオキシン類 330,090	186 ジクロロメタン 144,318	400 ベンゼン 126,060	309 ニッケル化合物 100,000
405	宮城県	黒川郡大衡村	1,979,141	186 ジクロロメタン 982,890	411 ホルムアルデヒド 418,000	297 トリメチルベンゼン 272,267	746 N-メチル-2-ピロリドン 90,000	20 2-アミノエタノール 64,000
406	福岡県	行橋市	1,964,476	300 トルエン 873,734	297 トリメチルベンゼン 225,763	80 キシレン 219,106	448 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 212,400	53 エチルベンゼン 109,075
407	京都府	宮津市	1,933,656	309 ニッケル化合物 1,360,000	87 クロム及び3価クロム化合物 560,000	400 ベンゼン 7,722	438 メチルナフタレン 4,800	392 ヘキサン 582
408	大阪府	守口市	1,923,378	384 1-プロモプロパン 1,860,000	186 ジクロロメタン 43,550	400 ベンゼン 13,035	80 キシレン 5,071	392 ヘキサン 911
409	佐賀県	佐賀市	1,867,384	87 クロム及び3価クロム化合物 1,000,000	412 マンガン及びその化合物 347,900	400 ベンゼン 133,518	308 ニッケル 96,000	300 トルエン 90,357
410	大阪府	門真市	1,856,990	384 1-プロモプロパン 840,000	150 1,4-ジオキサン 800,000	300 トルエン 149,851	400 ベンゼン 30,855	237 水銀及びその化合物 10,000
411	岡山県	浅口市	1,848,266	298 トリレンジイソシアネート 1,327,200	186 ジクロロメタン 475,700	448 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 23,010	400 ベンゼン 15,840	300 トルエン 5,024
412	石川県	河北郡津幡町	1,832,144	374 ふっ化水素及びその水溶性塩 1,775,000	400 ベンゼン 26,730	300 トルエン 22,230	438 メチルナフタレン 4,080	392 ヘキサン 1,974
413	福島県	福島市	1,830,644	411 ホルムアルデヒド 517,000	300 トルエン 504,120	400 ベンゼン 177,474	80 キシレン 173,058	277 トリエチルアミン 107,800
414	広島県	広島市西区	1,826,979	87 クロム及び3価クロム化合物 1,300,000	412 マンガン及びその化合物 234,300	308 ニッケル 168,000	400 ベンゼン 66,660	80 キシレン 20,331
415	山梨県	大月市	1,811,418	384 1-プロモプロパン 1,800,000	400 ベンゼン 6,072	243 ダイオキシン類 3,570	297 トリメチルベンゼン 762	392 ヘキサン 445
416	福岡県	鞍手郡鞍手町	1,798,573	309 ニッケル化合物 800,000	412 マンガン及びその化合物 624,800	405 ほう素化合物 120,000	243 ダイオキシン類 69,700	1 亜鉛の水溶性化合物 69,300
417	徳島県	阿南市	1,793,733	412 マンガン及びその化合物 784,550	411 ホルムアルデヒド 605,000	300 トルエン 105,104	80 キシレン 77,315	20 2-アミノエタノール 72,000
418	茨城県	北茨城市	1,774,407	385 2-プロモプロパン 984,000	300 トルエン 191,041	297 トリメチルベンゼン 187,932	186 ジクロロメタン 135,340	697 鉛及びその化合物 58,000
419	熊本県	水俣市	1,769,883	243 ダイオキシン類 1,377,695	232 N,N-ジメチルホルムアミド 148,500	411 ホルムアルデヒド 89,100	300 トルエン 50,700	80 キシレン 31,130
420	静岡県	浜松市浜北区	1,767,071	300 トルエン 468,959	88 6価クロム化合物 400,000	80 キシレン 209,865	297 トリメチルベンゼン 192,610	302 ナフタレン 120,000

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
421	大阪府	大阪市 大正区	1,749,707	87 クロム及び3価クロム化合物 980,000	412 マンガン及びその化合物 411,800	237 水銀及びその化合物 125,000	65 エピクロロヒドリン 54,000	83 クメン 54,000
422	千葉県	茂原市	1,747,782	412 マンガン及びその化合物 1,278,000	453 モリブデン及びその化合物 118,000	297 トリメチルベンゼン 108,016	400 ベンゼン 61,578	746 N-メチル-2-ピロリドン 58,500
423	茨城県	つくば市	1,736,791	411 ホルムアルデヒド 726,000	333 ヒドラジン 200,000	240 スチレン 129,200	400 ベンゼン 120,912	243 ダイオキシン類 117,538
424	新潟県	小千谷 市	1,732,649	400 ベンゼン 1,458,600	243 ダイオキシン類 131,580	746 N-メチル-2-ピロリドン 97,500	262 テトラクロロエチレン 28,500	392 ヘキサン 4,473
425	佐賀県	神崎市	1,728,159	300 トルエン 1,528,921	243 ダイオキシン類 170,000	400 ベンゼン 11,022	237 水銀及びその化合物 7,500	438 メチルナフタレン 5,820
426	愛知県	日進市	1,706,698	243 ダイオキシン類 1,020,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 495,000	298 トリレンジイソシアネート 71,400	186 ジクロロメタン 67,000	400 ベンゼン 35,805
427	埼玉県	行田市	1,698,576	412 マンガン及びその化合物 596,400	232 N,N-ジメチルホルムアミド 592,680	243 ダイオキシン類 113,900	80 キシレン 73,664	298 トリレンジイソシアネート 63,000
428	山口県	玖珂郡 和木町	1,692,887	400 ベンゼン 1,036,200	386 プロモメタン 280,000	737 メチルイソブチルケトン 103,600	300 トルエン 98,800	392 ヘキサン 92,400
429	愛知県	知多市	1,678,658	386 プロモメタン 880,000	400 ベンゼン 317,955	1 亜鉛の水溶性化合物 258,300	392 ヘキサン 139,501	697 鉛及びその化合物 26,000
430	熊本県	宇城市	1,643,138	412 マンガン及びその化合物 1,491,000	243 ダイオキシン類 108,994	400 ベンゼン 20,856	300 トルエン 10,193	438 メチルナフタレン 5,670
431	香川県	高松市	1,632,235	80 キシレン 542,360	300 トルエン 369,552	400 ベンゼン 346,401	53 エチルベンゼン 158,564	243 ダイオキシン類 86,768
432	福岡県	うきは市	1,629,050	298 トリレンジイソシアネート 1,512,000	300 トルエン 42,431	400 ベンゼン 20,163	80 キシレン 19,239	186 ジクロロメタン 15,075
433	岩手県	八幡平 市	1,602,813	132 コバルト及びその化合物 1,335,000	277 トリエチルアミン 85,400	300 トルエン 65,833	186 ジクロロメタン 32,830	400 ベンゼン 23,859
434	茨城県	結城市	1,589,730	297 トリメチルベンゼン 506,342	411 ホルムアルデヒド 440,000	243 ダイオキシン類 425,000	80 キシレン 47,249	300 トルエン 36,434
435	新潟県	胎内市	1,587,087	420 メタクリル酸メチル 1,369,000	300 トルエン 48,230	297 トリメチルベンゼン 47,626	80 キシレン 25,070	243 ダイオキシン類 22,100
436	兵庫県	養父市	1,582,120	31 アンチモン及びその化合物 1,450,000	80 キシレン 70,035	332 砒素及びその無機化合物 34,000	186 ジクロロメタン 12,060	53 エチルベンゼン 11,615
437	福島県	南会津 郡只見 町	1,561,136	384 1-ブロモプロパン 1,560,000	400 ベンゼン 990	392 ヘキサン 76	300 トルエン 49	80 キシレン 10
438	兵庫県	小野市	1,548,108	80 キシレン 533,955	300 トルエン 428,750	53 エチルベンゼン 278,507	297 トリメチルベンゼン 222,241	243 ダイオキシン類 14,092
439	福岡県	福岡市 中央区	1,547,358	400 ベンゼン 1,267,332	300 トルエン 99,127	392 ヘキサン 88,448	80 キシレン 46,742	53 エチルベンゼン 25,268
440	岡山県	勝田郡 奈義町	1,533,151	384 1-ブロモプロパン 1,440,000	297 トリメチルベンゼン 52,709	438 メチルナフタレン 23,600	80 キシレン 10,012	374 硫化水素及びその水溶性塩 2,911

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
441	滋賀県	長浜市	1,528,297	300 トルエン 453,206	80 キシレン 341,994	297 トリメチルベンゼン 194,203	53 エチルベンゼン 165,648	135 酢酸2-メトキシエチル 88,200
442	愛知県	稲沢市	1,518,322	300 トルエン 390,834	80 キシレン 280,371	297 トリメチルベンゼン 277,408	420 メタクリル酸メチル 247,900	186 ジクロロメタン 108,540
443	東京都	昭島市	1,517,384	384 1-プロモプロパン 1,320,000	281 トリクロロエチレン 44,660	300 トルエン 43,910	243 ダイオキシシン類 39,423	400 ベンゼン 24,882
444	長野県	飯山市	1,510,008	384 1-プロモプロパン 1,500,000	400 ベンゼン 8,283	392 ヘキサン 626	243 ダイオキシシン類 425	300 トルエン 419
445	鳥取県	米子市	1,507,338	87 クロム及び3価クロム化合物 1,000,000	412 マンガン及びその化合物 134,900	243 ダイオキシシン類 93,379	281 トリクロロエチレン 84,700	400 ベンゼン 70,917
446	北海道	釧路市	1,505,752	386 プロモメタン 740,000	400 ベンゼン 638,616	392 ヘキサン 44,384	300 トルエン 33,547	80 キシレン 15,580
447	三重県	三重郡 菟野町	1,494,936	412 マンガン及びその化合物 1,420,000	400 ベンゼン 35,475	237 水銀及びその化合物 12,500	80 キシレン 7,144	243 ダイオキシシン類 6,630
448	茨城県	常総市	1,486,229	374 ふっ化水素及びその水溶性塩 695,800	300 トルエン 225,240	4 アクリル酸及びその水溶性塩 210,000	186 ジクロロメタン 134,737	80 キシレン 53,360
449	愛知県	碧南市	1,480,405	300 トルエン 338,712	297 トリメチルベンゼン 279,346	80 キシレン 276,969	243 ダイオキシシン類 148,461	53 エチルベンゼン 104,997
450	滋賀県	守山市	1,467,815	411 ホルムアルデヒド 543,400	160 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 348,100	186 ジクロロメタン 107,200	300 トルエン 103,810	213 N,N-ジメチルアセトアミド 100,300
451	北海道	江別市	1,466,673	128 クロロメタン 704,000	411 ホルムアルデヒド 337,700	400 ベンゼン 276,441	438 メチルナフタレン 53,210	297 トリメチルベンゼン 34,454
452	兵庫県	豊岡市	1,465,981	56 エチレンオキシド 1,020,000	297 トリメチルベンゼン 204,253	300 トルエン 146,485	80 キシレン 38,443	400 ベンゼン 32,307
453	埼玉県	羽生市	1,464,545	411 ホルムアルデヒド 1,210,000	297 トリメチルベンゼン 98,904	300 トルエン 53,960	186 ジクロロメタン 41,540	80 キシレン 34,366
454	広島県	広島市 安芸区	1,464,385	87 クロム及び3価クロム化合物 760,000	308 ニッケル 312,000	300 トルエン 91,694	80 キシレン 83,297	412 マンガン及びその化合物 74,550
455	沖縄県	沖縄市	1,463,634	243 ダイオキシシン類 1,397,230	237 水銀及びその化合物 32,500	400 ベンゼン 23,496	438 メチルナフタレン 6,970	392 ヘキサン 1,750
456	岡山県	岡山市 北区	1,460,327	300 トルエン 686,955	400 ベンゼン 177,639	412 マンガン及びその化合物 170,400	737 メチルイソブチルケトン 153,920	746 N-メチル-2-ピロリドン 75,000
457	埼玉県	狭山市	1,457,032	411 ホルムアルデヒド 583,110	300 トルエン 316,706	281 トリクロロエチレン 180,180	297 トリメチルベンゼン 105,827	237 水銀及びその化合物 82,500
458	大阪府	大阪市 東住吉区	1,455,475	411 ホルムアルデヒド 1,430,000	400 ベンゼン 16,962	186 ジクロロメタン 6,030	392 ヘキサン 1,203	300 トルエン 942
459	滋賀県	彦根市	1,454,147	411 ホルムアルデヒド 1,045,660	746 N-メチル-2-ピロリドン 120,000	186 ジクロロメタン 63,650	400 ベンゼン 54,483	627 ジエチレングリコールモノブチルエーテル 43,200
460	福島県	伊達市	1,453,880	87 クロム及び3価クロム化合物 730,000	243 ダイオキシシン類 408,000	237 水銀及びその化合物 212,500	412 マンガン及びその化合物 71,000	400 ベンゼン 19,833

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
461	宮城県	石巻市	1,448,806	411 ホルムアルデヒド 1,254,000	400 ベンゼン 73,161	412 マンガン及びその化合物 49,700	243 ダイオキシン類 21,749	80 キシレン 15,769
462	岐阜県	美濃加茂市	1,446,880	411 ホルムアルデヒド 715,000	300 トルエン 243,371	80 キシレン 158,799	53 エチルベンゼン 106,688	297 トリメチルベンゼン 66,533
463	石川県	加賀市	1,444,515	411 ホルムアルデヒド 572,000	297 トリメチルベンゼン 308,059	80 キシレン 260,934	300 トルエン 118,336	53 エチルベンゼン 108,059
464	山梨県	西八代 郡市川 三郷町	1,440,803	300 トルエン 638,940	298 トリレンジイソシアネート 546,000	186 ジクロロメタン 249,910	400 ベンゼン 3,201	438 メチルナフタレン 2,460
465	福岡県	飯塚市	1,437,112	87 クロム及び3価クロム化合物 600,000	300 トルエン 385,277	697 鉛及びその化合物 144,000	240 スチレン 86,260	400 ベンゼン 78,045
466	岡山県	美作市	1,435,292	384 1-プロモプロパン 900,000	300 トルエン 213,666	232 N,N-ジメチルホルムアミド 112,200	298 トリレンジイソシアネート 71,400	80 キシレン 35,090
467	兵庫県	加古郡 稲美町	1,424,973	186 ジクロロメタン 515,900	300 トルエン 382,504	298 トリレンジイソシアネート 260,400	79 2,6-キシレノール 135,700	80 キシレン 61,551
468	兵庫県	佐用郡 佐用町	1,420,188	87 クロム及び3価クロム化合物 1,300,000	132 コバルト及びその化合物 45,000	309 ニッケル化合物 40,000	186 ジクロロメタン 32,160	400 ベンゼン 2,640
469	新潟県	柏崎市	1,410,837	746 N-メチル-2-ピロリドン 720,000	400 ベンゼン 371,580	243 ダイオキシン類 108,463	80 キシレン 61,911	300 トルエン 43,256
470	神奈川県	小田原 市	1,409,723	384 1-プロモプロパン 840,000	262 テトラクロロエチレン 190,000	300 トルエン 131,582	237 水銀及びその化合物 102,500	400 ベンゼン 71,016
471	福島県	会津若 松市	1,367,973	374 ぶっ化水素及びその水溶性塩 1,065,213	186 ジクロロメタン 83,214	400 ベンゼン 77,418	300 トルエン 38,837	438 メチルナフタレン 34,100
472	茨城県	常陸大 宮市	1,364,679	384 1-プロモプロパン 960,000	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸 378,000	400 ベンゼン 20,493	438 メチルナフタレン 3,240	392 ヘキサン 1,499
473	石川県	かほく市	1,358,943	80 キシレン 1,000,066	53 エチルベンゼン 351,009	400 ベンゼン 6,930	392 ヘキサン 533	300 トルエン 344
474	兵庫県	神戸市 中央区	1,342,588	87 クロム及び3価クロム化合物 480,000	308 ニッケル 360,000	309 ニッケル化合物 252,000	412 マンガン及びその化合物 102,950	400 ベンゼン 52,404
475	静岡県	焼津市	1,341,658	400 ベンゼン 696,432	300 トルエン 129,414	186 ジクロロメタン 107,200	297 トリメチルベンゼン 105,286	80 キシレン 84,454
476	大分県	杵築市	1,340,221	157 1,2-ジクロロエタン 1,260,000	349 フェノール 30,400	300 トルエン 23,199	80 キシレン 13,914	400 ベンゼン 7,986
477	栃木県	芳賀郡 芳賀町	1,328,510	186 ジクロロメタン 388,600	300 トルエン 300,880	400 ベンゼン 179,949	80 キシレン 161,611	53 エチルベンゼン 75,886
478	埼玉県	幸手市	1,328,133	477 4,4'-オキシビスベンゼン スルホニルヒドラジド 990,000	300 トルエン 107,033	448 メチレンビス(4,1-フェニレン) =ジイソシアネート 88,500	737 メチルイソブチルケトン 35,932	281 トリクロロエチレン 35,420
479	京都府	福知山 市	1,327,486	300 トルエン 420,553	186 ジクロロメタン 399,856	80 キシレン 127,014	697 鉛及びその化合物 118,000	309 ニッケル化合物 104,000
480	兵庫県	三木市	1,317,111	384 1-プロモプロパン 600,000	243 ダイオキシン類 245,650	237 水銀及びその化合物 162,500	746 N-メチル-2-ピロリドン 127,500	300 トルエン 51,304

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和5年度)

全国順位	都道府県名	市区町村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
481	東京都	大田区	1,302,529	386 ブロモメタン 460,000	281 トリクロロエチレン 367,136	400 ベンゼン 94,380	186 ジクロロメタン 87,435	237 水銀及びその化合物 75,000
482	栃木県	那須塩原市	1,296,853	300 トルエン 728,465	186 ジクロロメタン 357,780	31 アンチモン及びその化合物 95,000	400 ベンゼン 53,493	392 ヘキサン 23,068
483	京都府	南丹市	1,287,886	186 ジクロロメタン 918,570	281 トリクロロエチレン 323,400	232 N,N-ジメチルホルムアミド 24,420	438 メチルナフタレン 12,300	300 トルエン 5,449
484	長野県	大町市	1,286,051	400 ベンゼン 601,821	302 ナフタレン 280,000	186 ジクロロメタン 227,800	438 メチルナフタレン 152,000	297 トリメチルベンゼン 11,604
485	茨城県	かすみがうら市	1,275,945	384 1-ブロモプロパン 1,020,000	392 ヘキサン 83,768	412 マンガン及びその化合物 39,760	80 キシレン 39,649	411 ホルムアルデヒド 31,900
486	愛知県	丹羽郡大口町	1,262,364	300 トルエン 472,807	80 キシレン 262,150	186 ジクロロメタン 174,200	297 トリメチルベンゼン 136,122	53 エチルベンゼン 103,161
487	山形県	西置賜郡白鷹町	1,255,132	384 1-ブロモプロパン 1,230,000	281 トリクロロエチレン 13,090	300 トルエン 4,366	438 メチルナフタレン 3,700	400 ベンゼン 3,630
488	長野県	埴科郡坂城町	1,233,305	400 ベンゼン 312,675	80 キシレン 294,511	300 トルエン 144,905	133 酢酸2-エトキシエチル 110,220	53 エチルベンゼン 101,685
489	福島県	南相馬市	1,222,665	157 1,2-ジクロロエタン 819,000	232 N,N-ジメチルホルムアミド 145,200	448 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 76,700	18 アニリン 40,000	438 メチルナフタレン 26,800
490	滋賀県	近江八幡市	1,209,763	412 マンガン及びその化合物 596,400	297 トリメチルベンゼン 208,121	300 トルエン 186,583	80 キシレン 77,410	411 ホルムアルデヒド 60,500
491	熊本県	熊本市北区	1,206,570	128 クロロメタン 1,078,000	300 トルエン 62,899	400 ベンゼン 40,161	438 メチルナフタレン 21,700	392 ヘキサン 2,968
492	香川県	さぬき市	1,205,090	80 キシレン 419,251	300 トルエン 343,763	297 トリメチルベンゼン 255,207	53 エチルベンゼン 123,964	737 メチルイソブチルケトン 33,300
493	愛知県	名古屋市中川区	1,191,784	243 ダイオキシン類 681,139	186 ジクロロメタン 127,300	297 トリメチルベンゼン 118,162	400 ベンゼン 109,989	80 キシレン 58,535
494	埼玉県	大里郡寄居町	1,180,751	297 トリメチルベンゼン 544,928	80 キシレン 150,158	302 ナフタレン 150,000	237 水銀及びその化合物 140,000	53 エチルベンゼン 116,102
495	福岡県	田川市	1,161,242	300 トルエン 494,663	80 キシレン 280,122	297 トリメチルベンゼン 238,104	53 エチルベンゼン 108,017	737 メチルイソブチルケトン 22,570
496	長野県	諏訪郡下諏訪町	1,154,197	87 クロム及び3価クロム化合物 1,000,000	308 ニッケル 140,000	412 マンガン及びその化合物 6,390	400 ベンゼン 4,026	240 スチレン 3,192
497	静岡県	浜松市西区	1,147,390	58 エチレンジグリコールモノメチルエーテル 440,000	186 ジクロロメタン 265,856	300 トルエン 123,485	80 キシレン 111,868	400 ベンゼン 62,535
498	佐賀県	三養基郡上峰町	1,146,267	411 ホルムアルデヒド 396,000	384 1-ブロモプロパン 336,000	302 ナフタレン 290,300	297 トリメチルベンゼン 62,929	627 ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル 25,200
499	岐阜県	恵那市	1,145,645	374 ふっ化水素及びその水溶性塩 362,100	300 トルエン 210,782	384 1-ブロモプロパン 198,000	297 トリメチルベンゼン 123,223	80 キシレン 65,537
500	富山県	南砺市	1,141,038	412 マンガン及びその化合物 596,400	80 キシレン 195,171	300 トルエン 130,115	53 エチルベンゼン 81,023	243 ダイオキシン類 51,002